
PRODUCTS
BLOCK OPTIC

BLOCKOPTIC:

SEIT ÜBER
50 JAHREN

Untersuchungseinheiten
Patientenstühle
Geräteträger
Sehtestgeräte
Praxisplanung

Unsere Produkte zeichnen sich durch die modulare Bauweise, individuelle Konfigurationsmöglichkeiten und höchste ergonomische, hygienische und medizinische Anforderungen und Standards aus – ideal für moderne Augenarztpraxen, Kliniken und Optiker.

block-optic.com

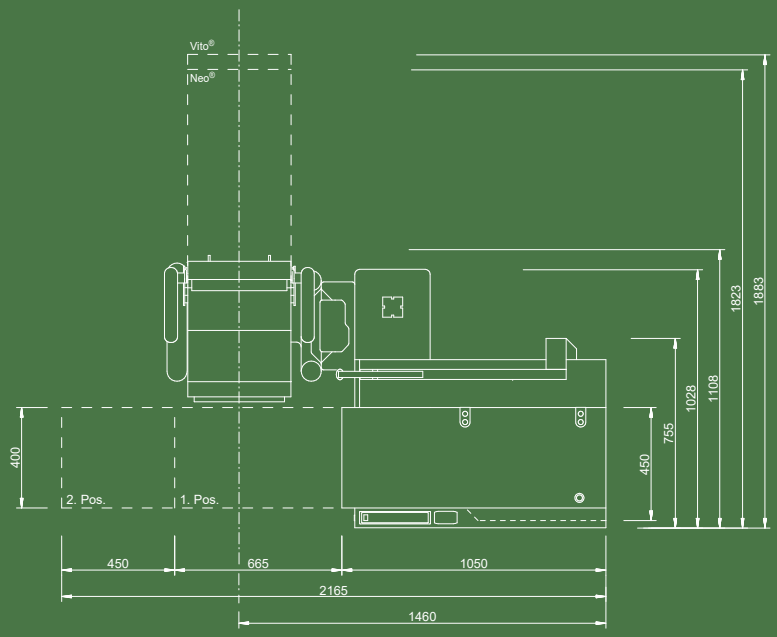
INNOVARIO®



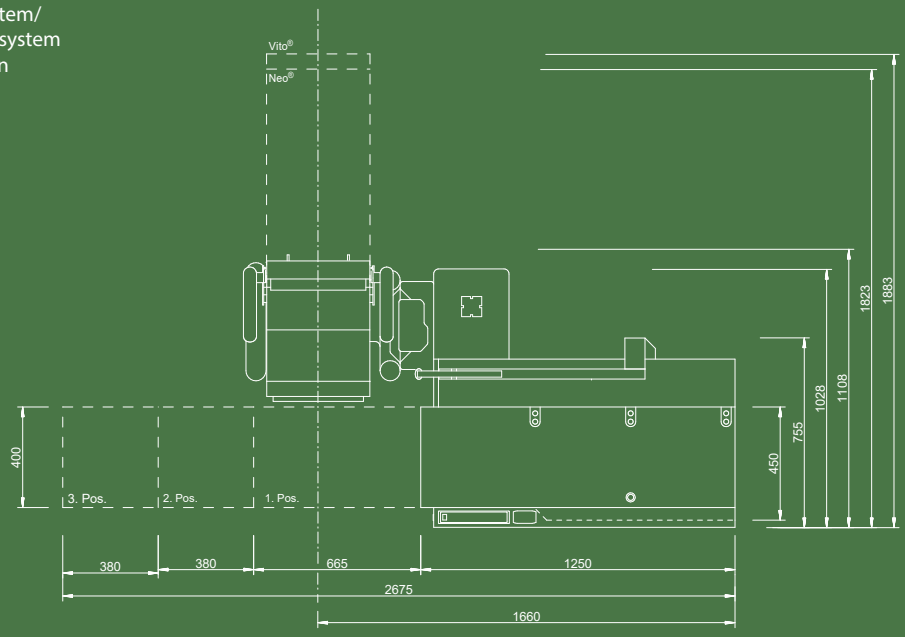
TECHNISCHE DATEN

technical data

Innovario®
Rechtsausführung mit Spezialeinklinksystem/
Right-hand version with special latching system
Grundriss 2-Position/Floor plan 2-position



Innovario®
Rechtsausführung mit Spezialeinklinksystem/
Right-hand version with special latching system
Grundriss 3-Position/Floor plan 3-position



Länge / length	1028 mm
Tiefe / depth	2. Pos./2nd pos.: 2165 mm 3. Pos./3rd pos.: 2660 mm
Normhöhe / norm height	860 mm
Höhenverstellung / height adjustment / optional	710 - 960 mm
Gewicht / weight	ca. 250 - 330 kg
Nenneingangsspannung / nominal input voltage	230 V, 50/60 Hz
Schutzanforderung / protection requirements	EMVG / DIN EN 60601-1-2
Schutzklasse / protection class	MPG 1
Schutzart / protection type	IP 20
Leistungsaufnahme / power consumption	ca. 1400 VA

INNOVARIO®

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC Innovario® vereint moderne Technik, ergonomische Funktionalität und ein attraktives Design zu einer ophthalmologischen Untersuchungseinheit.

Die modulare Bauweise ermöglicht eine individuelle Ausführung der Einheit, sowohl in Bezug auf die technischen Ausstattungen als auch in der Farb- und Oberflächengestaltung.

The BLOCK OPTIC Innovario® combines state-of-the-art technology, ergonomic functionality and an attractive design to create an ophthalmic examination unit.

The modular design allows the unit to be customised, both in terms of technical equipment and in terms of colour and surface design.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our examination units are made from durable materials. Used units are reconditioned by us and made available to you again.



(3) **Stuhl: Neo®, CaraT®, Vito® oder Zac®**
Chair: Neo®, CaraT®, Vito® or Zac®

BLOCK OPTIC

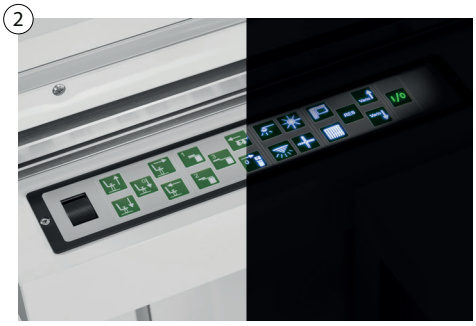
ÜBERSICHT
Overview

1



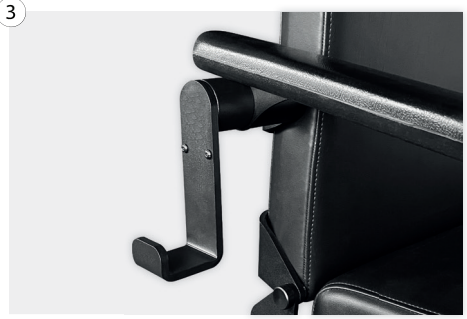
Ladeköcher für ophthalmologische Handgeräte
Charging case for ophthalmic handpieces

2



Antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
Antibacterial foil keyboard with or without illumination

3



Stuhl: Neo®, CaraT®, Vito® oder Zac® mit oder ohne Taschenhalterung
Chair: Neo®, CaraT®, Vito® or Zac® with or without bag holder

4



Physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne stufenloser Neigevorrichtung
Physiological phoropter arm tilted forward with or without stepless tilting device

5



Teleskoptisch mit einer, zwei oder drei Positionen manuell oder elektromotorisch
Telescopic table with one, two or three positions manually or electromotive

6



Einheit elektromotorisch stufenlos höhenverstellbar (ca. 71-96 cm)
Unit electromotively infinitely height-adjustable (approx. 71-96 cm)

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgenden Optionen:

- elektromotorisch stufenlos höhenverstellbar (ca. 71-96 cm) für ergonomisches Arbeiten
- Teleskoptisch mit einer, zwei oder drei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne Neigevorrichtung
- vorgeneigter physiologischer Phoropterarm mit oder ohne elektromotorischer Höhenverstellung
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne Schwanenhals Arbeitsleuchte
- Multifunktionssäule mit oder ohne Flachbildschirmhalterung
- mit oder ohne Funktionsleuchte an Multifunktionssäule
- Multifunktionssäule mit oder ohne Aufnahme Projektor
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dali
- Jalousiesteuerung
- Wellenablage für Handgeräte
- Ladeköcher für Handgeräte
- individuelle, antibakterielle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Kunststoffbeschichtung
- individuelle Furnierausführung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung
- individuelle/kundenspezifische Anfertigungen/Änderungen abweichend von der Serie

Available as right or left unit with following options:

- electromotive infinitely variable height adjustment (approx. 71-96 cm) for ergonomic work
- telescopic table with one, two or three positions movable manually or electromotive
- phoropter rail movable manual or electromotive
- physiological phoropter arm tilted forward with or without stepless tilting device
- physiological phoropter arm tilted forward with or without electromotive height adjustment
- physiological phoropter arm tilted forward with or without reading lamp
- multifunctional column with or without flat screen support
- with or without function lamp on multifunctional column
- multifunctional column with or without projector holder
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without illumination
- LED room lighting control with Dali
- blind control
- shaft tray for handsets
- charging box for hand-held units
- individual, antibacterial lacquering in all RAL colours
- individual plastic coating
- individual veneer finish
- extension of the unit table for all unit positions
- equipment table extension
- individual/customised fabrications/modifications deviating from the standard series

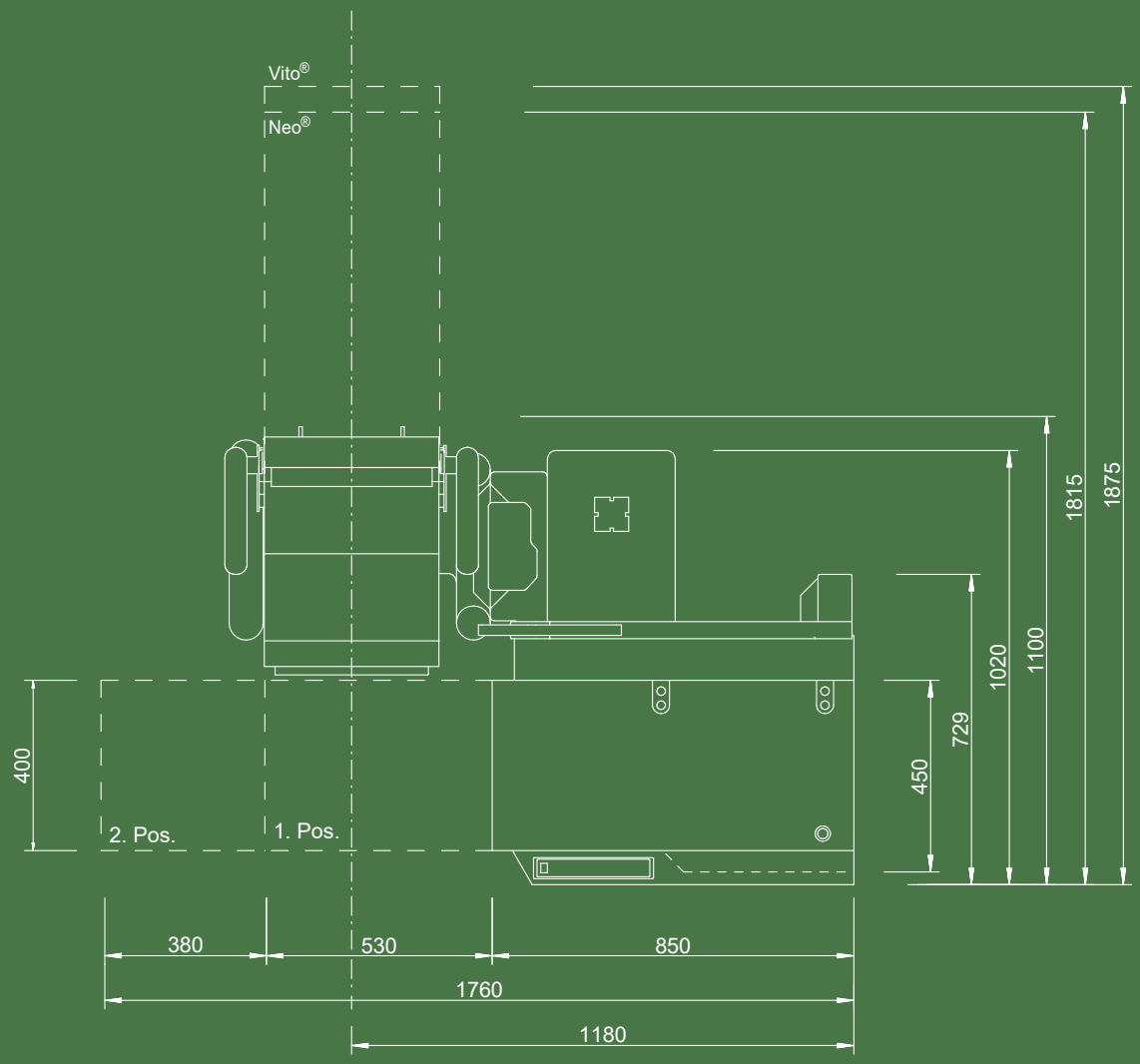
VARIOCARAT®



TECHNISCHE DATEN

technical data

VarioCarat®
Rechtsausführung mit Spezialeinklinksystem/
Right-hand version with special latching system
Grundriss 2-Position/Floor plan 2-positions



Länge / length	1020 mm
Tiefe / depth	1. Pos./1st pos.: 1384 mm
	2. Pos./2nd pos.: 1769 mm
Höhenverstellung / height adjustment / optional	735 - 1035 mm
Normhöhe / norm height	860 mm
Gewicht / weight	ca./approx. 160 - 220 kg
Nenneingangsspannung / nominal input voltage	230 V, 50/60 Hz
Schutzanforderung / protection requirements	EMVG / DIN EN 60601-1-2
Schutzklasse / protection class	MPG 1
Schutzart / protection type	IP 20
Leistungsaufnahme / power consumption	ca./approx. 1400 VA

VARIOCARAT®

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC VarioCarat® vereint moderne Technik, ergonomische Funktionalität und ein attraktives Design zu einer ophthalmologischen Untersuchungseinheit. Die modulare Bauweise ermöglicht eine individuelle Ausführung der Einheit, sowohl in Bezug auf die technischen Ausstattungen als auch in der Farb- und Oberflächengestaltung. Die BLOCK OPTIC VarioCarat® fährt elektromotorisch und stufenlos auf die jeweils erforderliche Untersuchungshöhe und bietet daher den idealen ergonomischen Arbeitsplatz. Patienten fast jeder Größe können so optimal untersucht werden.

The BLOCK OPTIC VarioCarat® combines state-of-the-art technology, ergonomic functionality and an attractive design to create an ophthalmic examination unit. The modular design allows the unit to be customised, both in terms of technical equipment and in terms of colour and surface design. The BLOCK OPTIC VarioCarat® moves electromotively and steplessly to the required examination height and therefore offers the ideal ergonomic workplace. Patients of almost any size can thus be optimally examined.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our examination units are made from durable materials. Used units are reconditioned by us and made available to you again.



USB-Anschluss
USB-Port





6 **Stuhl: CaraT®, Neo®, Vito® oder Zac®**
Chair: CaraT®, Neo®, Vito® oder Zac®

BLOCK OPTIC

DETAILS

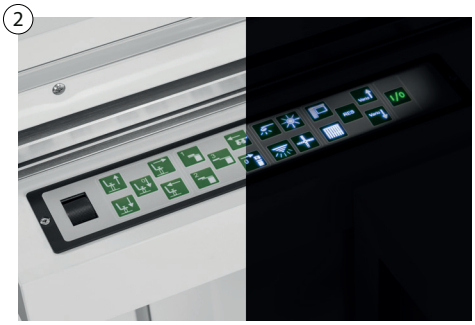
1



Ladeköcher für ophthalmologische Handgeräte

Charging case for ophthalmic handpieces

2



Antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung

Antibacterial foil keyboard with or without illumination

3



Einheit elektromotorisch stufenlos höhenverstellbar (ca. 735 - 1035 mm)

Unit electromotive infinitely height-adjustable (approx. 735 - 1035 mm)

4



Physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne stufenloser Neigevorrichtung

Physiological phoropter arm tilted forward with or without stepless tilting device

5



Teleskoptisch mit einer oder zwei Positionen manuell oder elektromotorisch

Telescopic table with one or two positions, manually or electromotive

6



Kabellose mechanische Stuhlverschiebung in jede Richtung - Spezialeinklinksystem

Wireless mechanical chair movement easily rollable in any direction - special latching system

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgender Ausführung:

- elektromotorisch stufenlos höhenverstellbar (ca. 735 - 1035 mm) für ergonomisches Arbeiten
- Teleskoptisch mit einer oder zwei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne stufenloser Neigevorrichtung
- vorgeneigter physiologischer Phoropterarm mit oder ohne elektromotorischer Höhenverstellung
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne Schwanenhals Arbeitsleuchte
- Multifunktionssäule mit oder ohne Flachbildschirmhalterung
- mit oder ohne Funktionsleuchte an Multifunktionssäule
- Multifunktionssäule mit oder ohne Aufnahme-Projektor
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dali
- Jalousiesteuerung
- Wellenablage für Handgeräte
- Ladeköcher für Handgeräte
- individuelle, antibakterielle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Kunststoffbeschichtung
- individuelle Furnierausführung
- Schreibtische mit oder ohne elektromotorischer Höhenverstellung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung
- individuelle/kundenspezifische Anfertigungen/ Änderungen abweichend von der Serie

Available as right or left unit with following options:

- electromotive, infinitely variable height adjustment (approx. 735 - 1035 mm) for ergonomic work
- telescopic table with one or two positions manually or electromotive movable
- phoropter rail manually or electromotive movable
- physiological phoropter arm tilted forward with or without stepless tilting device
- physiological phoropter arm tilted forward with or without electromotive height adjustment
- physiological phoropter arm tilted forward with or without reading lamp
- multifunctional column with or without flat screen support
- with or without function light on multifunctional column
- multifunctional column with or without projector holder
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without illumination
- LED room lighting control with Dali
- blind control
- shaft tray for handsets
- charging box for hand-held units
- individual, antibacterial lacquering in all RAL colours
- individual plastic coating
- individual veneer finish
- desks with or without electromotive height adjustment
- extension of the unit table for all unit positions
- equipment table extension
- individual/customised fabrications/modifications deviating from the standard series

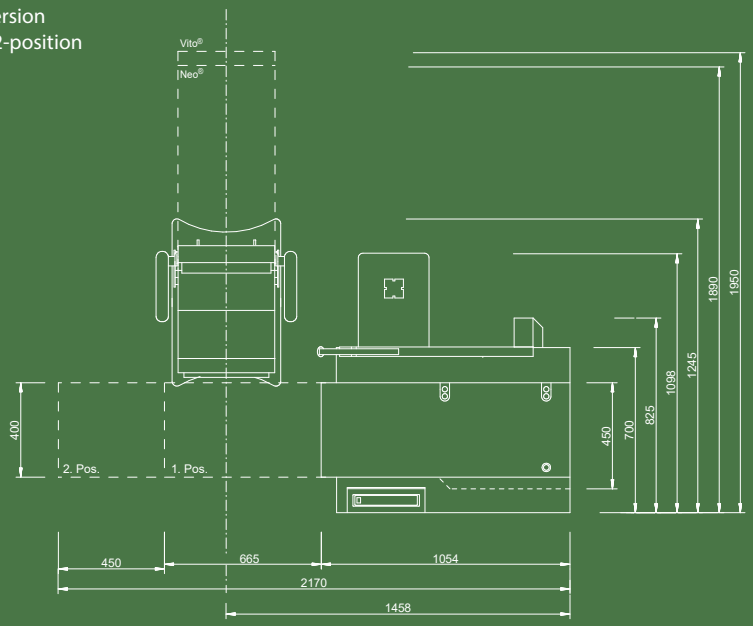
DUOLINE 4.0®



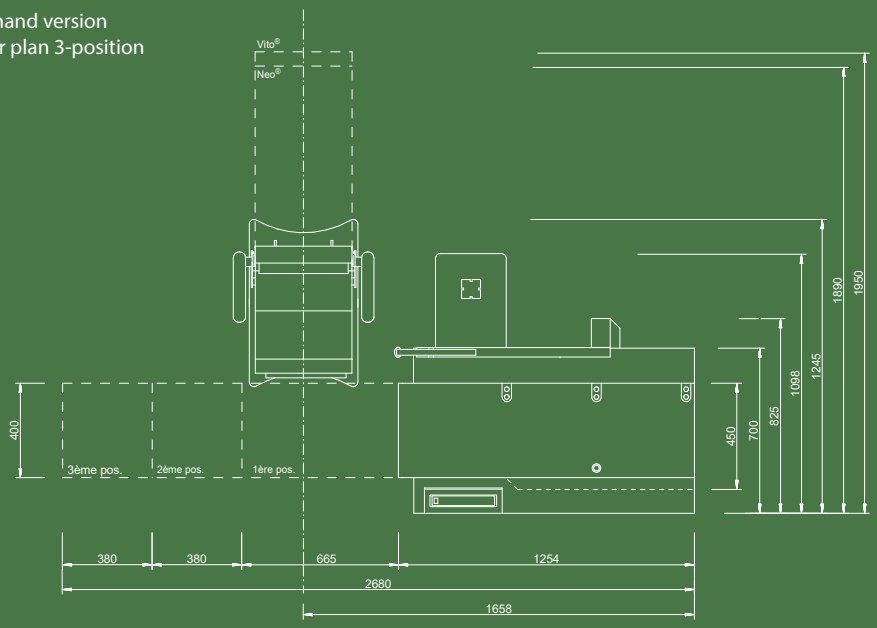
TECHNISCHE DATEN

technical data

Duoline 4.0®
Rechtsausführung/right-hand version
Grundriss 2-Position/Floor plan 2-position



Duoline 4.0®
Rechtsausführung/right-hand version
Grundriss 3-Position/Floor plan 3-position



Länge / length	1245 mm
Tiefe / depth	2. Pos./2nd pos.: 2195 mm 3. Pos./3rd pos.: 2705 mm
Normhöhe / norm height	860 mm
Gewicht / weight	ca./approx. 250 - 300 kg
Nenneingangsspannung / nominal input voltage	230 V, 50/60 Hz
Schutzanforderung / protection requirements	EMVG / DIN EN 60601-1-2
Schutzklasse / protection class	MPG 1
Schutzart / protection type	IP 20
Leistungsaufnahme / power consumption	ca./approx. 1400 VA

DUOLINE 4.0®

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC Duoline 4.0® vereint moderne Technik, ergonomische Funktionalität und ein attraktives Design zu einer ophthalmologischen Untersuchungseinheit.

Die modulare Bauweise ermöglicht eine individuelle Ausführung der Einheit, sowohl in Bezug auf die technischen Ausstattungen als auch in der Farb- und Oberflächengestaltung.

The BLOCK OPTIC Duoline 4.0® combines state-of-the-art technology, ergonomic functionality and an attractive design to create an ophthalmic examination unit.

The modular design allows the unit to be customised, both in terms of technical equipment and in terms of colour and surface design.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our examination units are made from durable materials. Used units are reconditioned by us and made available to you again.



(6) **Stuhl: CaraT®, Neo®, Vito® oder Zac**
Chair: CaraT®, Neo®, Vito® or Zac®

BLOCK OPTIC

DETAILS
Details

1



Ladeköcher für ophthalmologische Handgeräte
Charging case for ophthalmic handpieces

2



Antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
Antibacterial foil keyboard with or without illumination

3



Schreibtische mit oder ohne elektromotorischer Höhenverstellung und Anschlussleiste
Desks with or without electromotive height adjustment and connection strip

4



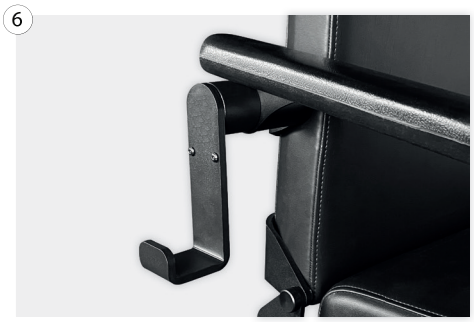
Physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne stufenloser Neigevorrichtung
Physiological phoropter arm tilted forward with or without stepless tilting device

5



Teleskoptisch mit einer, zwei oder drei Positionen manuell oder elektromotorisch
Telescopic table with one, two or three positions manual or electromotive

6



Stuhl: Neo®, CaraT®, Vito® oder Zac® mit oder ohne Taschenhalterung
Chair: Neo®, CaraT®, Vito® or Zac® with or without bag holder

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgender Ausführung:

- Teleskoptisch mit einer, zwei oder drei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne stufenloser Neigevorrichtung
- vorgeneigter physiologischer Phoropterarm mit oder ohne elektromotorischer Höhenverstellung
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne Schwanenhals Arbeitsleuchte
- Multifunktionssäule mit oder ohne Flachbildschirmhalterung
- mit oder ohne Funktionsleuchte an Multifunktionssäule
- Multifunktionssäule mit oder ohne Aufnahme Projektor
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dali
- Jalousiesteuerung
- Wellenablage für Handgeräte
- Ladeköcher für Handgeräte
- individuelle, antibakterielle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Kunststoffbeschichtung
- individuelle Furnierausführung
- Schreibtische mit oder ohne elektromotorischer Höhenverstellung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung
- individuelle/kundenspezifische Anfertigungen/Änderungen abweichend von der Serie

Available as right or left unit with following options:

- telescopic table with one, two or three positions movable manual or electromotive
- phoropter rail movable manual or electromotive
- physiological phoropter arm tilted forward with or without stepless tilting device
- physiological phoropter arm tilted forward with or without electromotive height adjustment
- physiological phoropter arm tilted forward with or without reading lamp
- multifunctional column with or without flat screen support
- with or without function light on multifunctional column
- multifunctional column with or without projector holder
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without illumination
- LED room lighting control with Dali
- blind control
- shaft tray for handsets
- charging box for hand-held units
- individual, antibacterial lacquering in all RAL colours
- individual plastic coating
- individual veneer finish
- desks with or without electromotive height adjustment
- extension of the unit table for all unit positions
- equipment table extension
- individual/customised fabrications/modifications deviating from the standard series

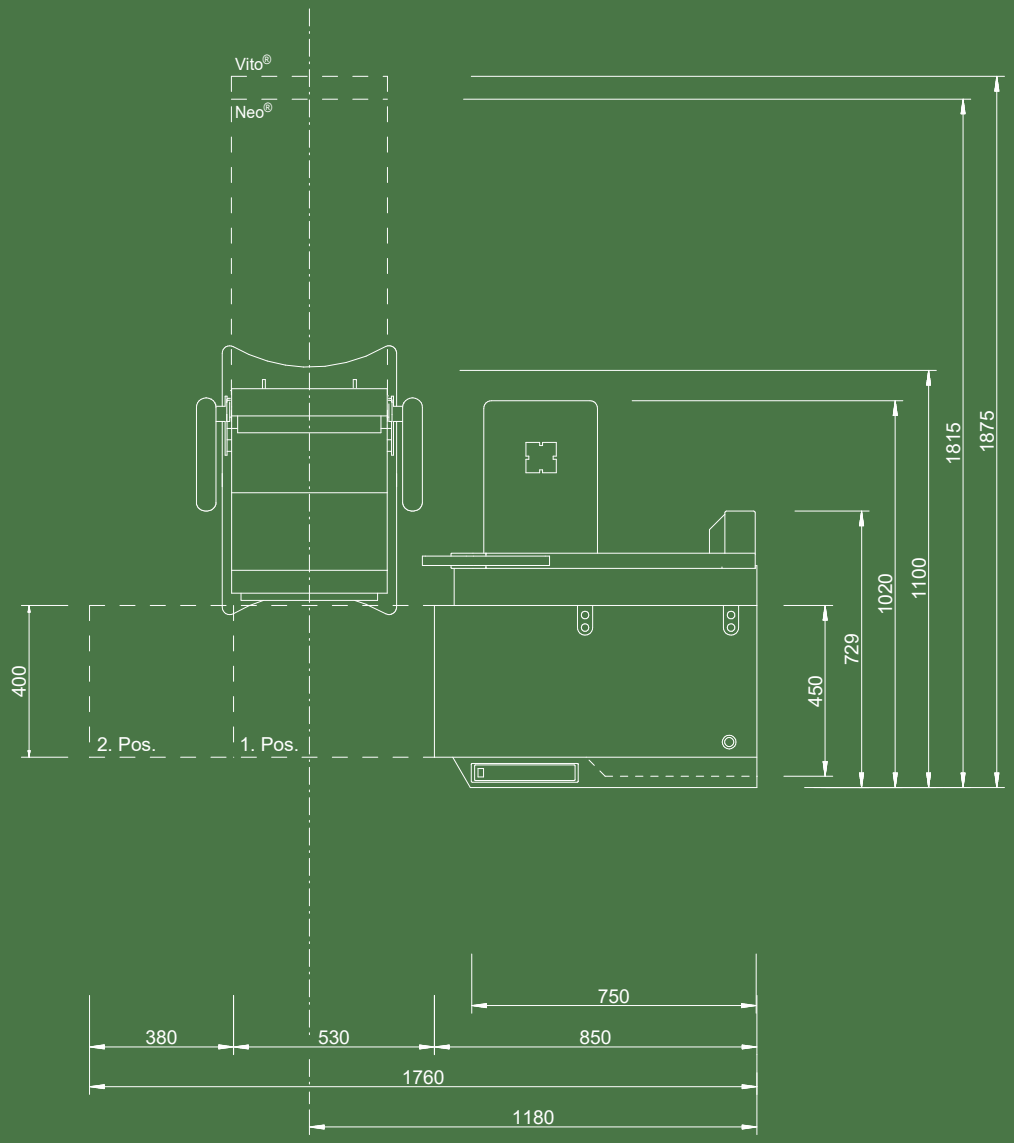
CaraT®



TECHNISCHE DATEN

technical data

CaraT®
Rechtsausführung /Right-hand version
Grundriss 2-Position/Floor plan 2-position



Länge / length	1020 mm
Tiefe / depth	1. Pos./1st pos.: 1380 mm
	2. Pos./2nd pos.: 1760 mm
Normhöhe / norm height	860 mm
Gewicht / weight	ca./approx. 160 - 220 kg
Nenneingangsspannung / nominal input voltage	230 V, 50/60 Hz
Schutzanforderung / protection requirements	EMVG / DIN EN 60601-1-2
Schutzklasse / protection class	MPG 1
Schutzart / protection type	IP 20
Leistungsaufnahme / power consumption	min. 1400 VA

CaraT®

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC CaraT® vereint moderne Technik, ergonomische Funktionalität und ein attraktives Design zu einer ophthalmologischen Untersuchungseinheit.

Die modulare Bauweise ermöglicht eine individuelle Ausführung der Einheit, sowohl in Bezug auf die technischen Ausstattungen als auch in der Farb- und Oberflächengestaltung.

The BLOCK OPTIC CaraT® combines state-of-the-art technology, ergonomic functionality and an attractive design to create an ophthalmic examination unit.

The modular design allows the unit to be customised, both in terms of technical equipment and in terms of colour and surface design.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our examination units are made from durable materials. Used units are reconditioned by us and made available to you again.

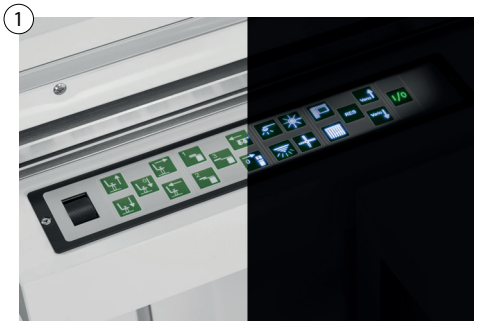


(4) Stuhl: CaraT®, Neo®, Vito® oder Zac® mit oder ohne Taschenhalter
Chair: CaraT®, Neo®, Vito® oder Zac® with or without bag holder

BLOCK OPTIC

DETAILS

1



Antibakterielle Folientastatur
mit oder ohne Beleuchtung
Antibacterial foil keyboard with
or without illumination

2



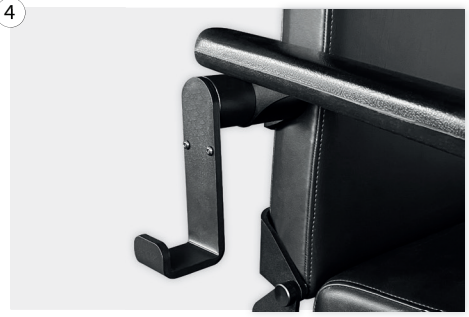
Physiologischer Phoropterarm vorgeneigt
oder mit stufenloser Neigevorrichtung
Physiological phoropter arm pre-tilted or
with stepless tilting device

3



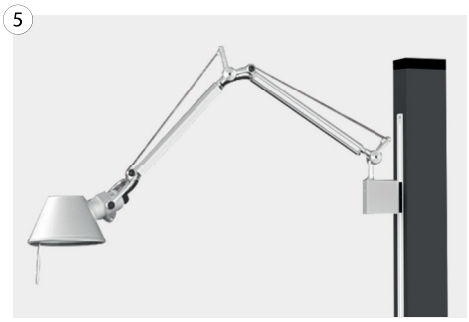
Teleskoptisch mit einer oder zwei Positionen
manuell oder elektromotorisch
Telescopic table with one or two positions,
manually or electromotive

4



mit oder ohne Taschenhalterung
with or without bag holder

5



Multifunktionssäule mit oder
ohne Funktionsleuchte
Multifunctional column with or
without functional light

6



Stuhl: Neo®, CaraT®, Vito® oder Zac®
Chair: Neo®, CaraT®, Vito® or Zac®

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgender Ausführung:

- Teleskoptisch mit einer oder zwei Positionen manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- Phoropterschiene manuell oder elektromotorisch verfahrbar
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt oder mit stufenloser Neigevorrichtung
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt oder mit stufenloser Neigevorrichtung und elektromotorischer Höhenverstellung
- physiologischer Phoropterarm mit oder ohne Schwanenhals Arbeitsleuchte
- Multifunktionssäule mit oder ohne Flachbildschirmhalterung
- mit oder ohne Funktionsleuchte an Multifunktionssäule
- Multifunktionssäule mit oder ohne Aufnahme Projektor
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dali
- Jalousiesteuerung
- Wellenablage für Handgeräte
- Ladeköcher für Handgeräte
- individuelle, antibakterielle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Kunststoffbeschichtung
- individuelle Furnierausführung
- Schreibtische mit oder ohne elektromotorischer Höhenverstellung
- Gerätetischverbreiterung für alle Gerätepositionen
- Gerätetischverlängerung
- individuelle/kundenspezifische Anfertigungen/ Änderungen abweichend von der Serie

Available as right or left unit with following options:

- telescopic table with one or two positions movable manually or electromotive
- phoropter rail movable manually or electromotive
- physiological phoropter arm pre-tilted or with stepless tilting device
- physiological phoropter arm pre-inclined or with stepless tilt device and electromotive height adjustment
- physiological phoropter arm with or without gooseneck work light
- multifunctional column with or without flat screen support
- with or without function light-on multifunctional column
- multifunctional column with or without projector holder
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without illumination
- LED room lighting control with Dali
- blind control
- shaft tray for handsets
- charging box for hand-held units
- individual, antibacterial lacquering in all RAL colours
- individual plastic coating
- individual veneer finish
- desks with or without electromotive height adjustment
- extension of the unit table for all unit positions
- equipment table extension
- individual/customised fabrications/modifications deviating from the standard series

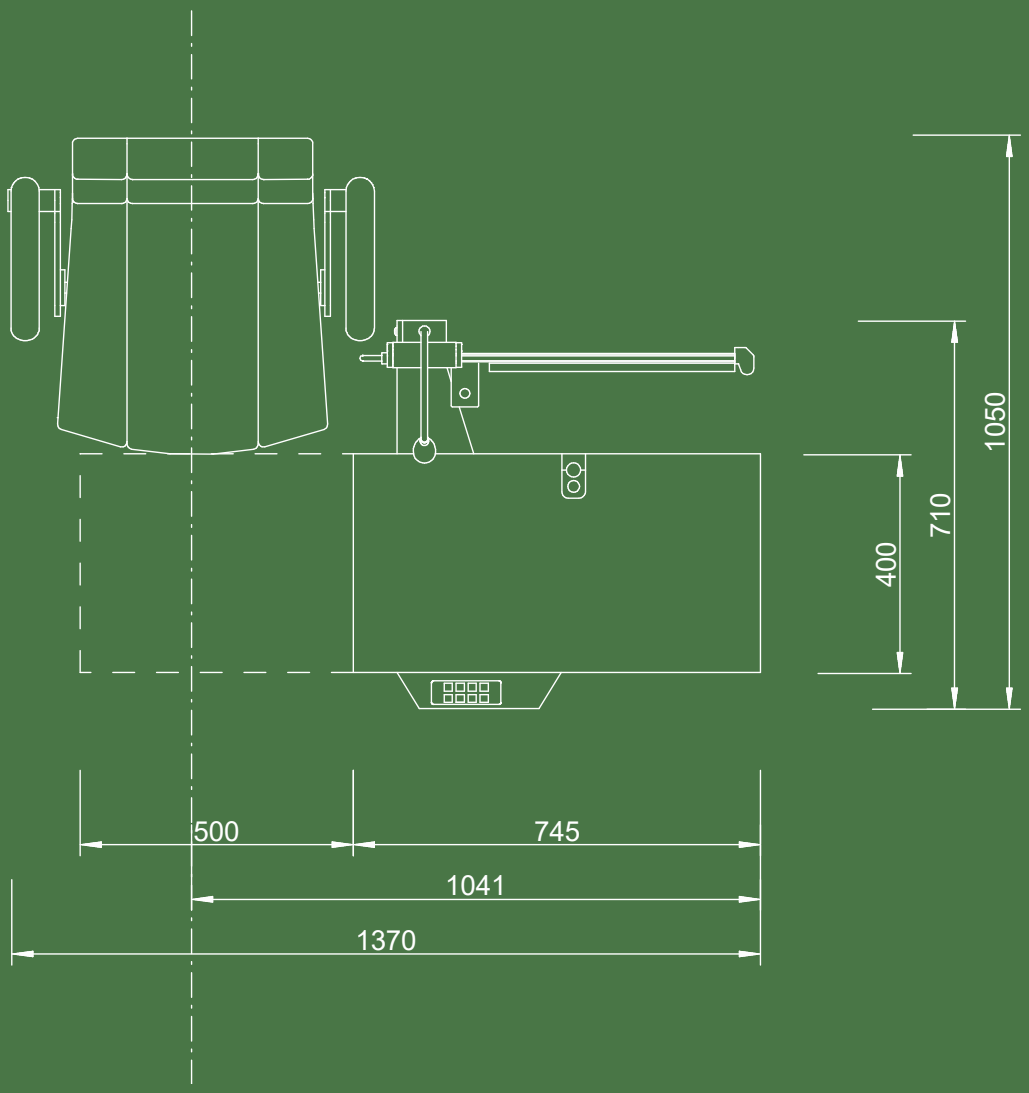
ONE® 2.0



TECHNISCHE DATEN

technical data

One® 2.0
Rechtsausführung/Right-hand version
Grundriss/Floor plan



Länge / length	1370 mm
Tiefe mit Stuhloberteil / depth with upper chair section	1050 mm
Höhenverstellung elektromotorisch / electric height adjustment	720 mm – 1110 mm
Gewicht / weight	ca. 120 kg – 130 kg
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V AC
Schutzklasse / Protection class	I
Leistungsaufnahme / Power consumption	maximal 1500 W

ONE® 2.0

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC One® 2.0 ist eine kompakte, platzsparende, elektromotorisch höhenverstellbare Untersuchungseinheit inklusive Patientenstuhl. Sie bietet Platz für 1 ophthalmologisches Untersuchungsgerät. Ideal für kleine Untersuchungsräume.

BLOCK OPTIC One® 2.0 is a compact, space-saving examination unit with electric height adjustment including a patient chair. With space for 1 ophthalmologic examination device.
Ideal for small examination rooms.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our examination units are made from durable materials. Used units are reconditioned by us and made available to you again.



5 **Inklusive Patientenstuhl**
Includes patient chair

BLOCK OPTIC

DETAILS

1



Einheit elektromotorisch stufenlos höhenverstellbar (72 cm - 111 cm)
unit electromotive infinitely height-adjustable (72 cm - 111 cm)

2



Folientastatur
foil keypad

3



1-Geräte-Teleskoptisch, manuell
1-device telescopic table, manual

4



optional verfahrbarer Phoropterarm mit Schleppkette
optional movable phoropter arm with drag chain

5



elektromotorische Höhenverstellung, elektrische Sitzverschiebung
electric height adjustment, electric seat adjustment

6



Taschenhalter
bag holder

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgender Ausführung:

Untersuchungseinheit

- 1-Geräte-Teleskoptisch, manuell
- eletromotorisch Stufenlos höhenverstellbar (72 – 111 cm)
- Folientastatur

optional:

- verfahrbarer und höhenverstellbarer Phoropterarm, inklusive Schleppkette für Phoropterkabel
- Multifunktionssäule mit Aufnahme für Sehzeichenprojektor
- Ladeköcher

Patientenstuhl

- elektromotorische Höhenverstellung, steuerbar über Tastatur
- elektrische Sitzverschiebung, steuerbar über Tastatur
- starres Oberteil
- Fußstütze
- Stuhlbezug aus Kunstleder
- Armlehnen hochklappbar
- Taschenhalter

Available as a right or left unit with the following design:

Examination unit

- 1-device telescopic table, manual
- unit electromotive infinitely height-adjustable (72 cm - 111 cm)
- foil keypad

optional:

- movable and height-adjustable phoropter arm, including drag chain for phoropter cable
- multifunctional column with holder for optotype projector
- loading rack

Patient chair

- electromotive height adjustment, controllable via keyboard
- electric seat adjustment, controllable via keyboard
- rigid top
- footrest
- chair cover made of imitation leather
- armrests can be folded up
- bag holder

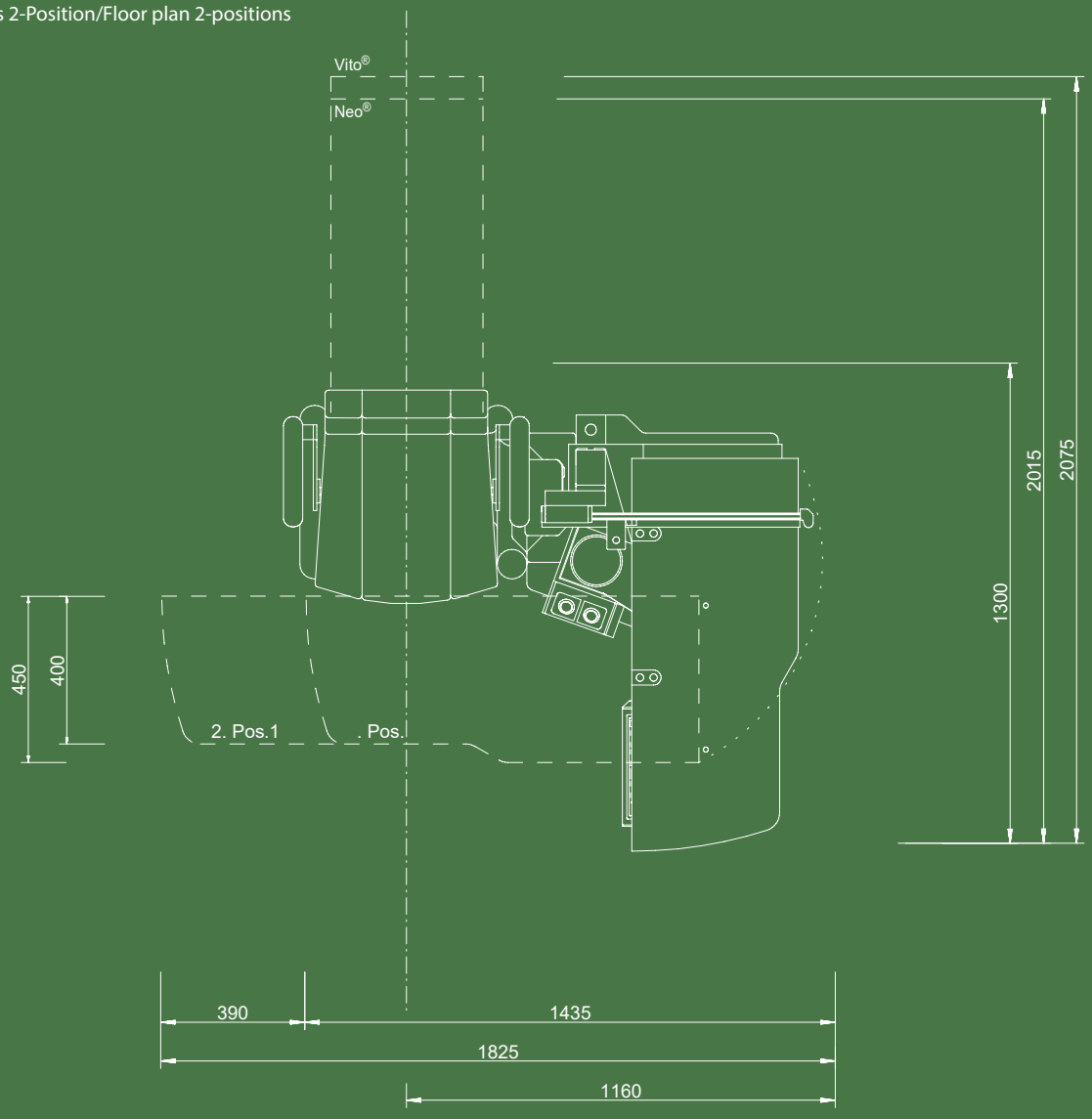
IDEO® 2.0



TECHNISCHE DATEN

technical data

Ideo® 2.0
Rechtsausführung mit Spezialeinklinksystem/
Right-hand version with special latching system
Grundriss 2-Position/Floor plan 2-positions



Länge / length	1. Pos./1st pos.: 1435 mm
	2. Pos./2nd pos.: 1825 mm
Tiefe / depth	1300 mm
Höhenverstellung mechanisch / height adjustment mechanical / optional	760 mm - 1030 mm
Höhenverstellung elektromotorisch / height adjustment mechanical electromotive/ optional	710 mm - 1010 mm
Normhöhe / norm height	860 mm
Gewicht / weight	ca./approx. 140 kg - 175 kg
Nenneingangsspannung / nominal input voltage	230 V AC
Schutzanforderung / protection requirements	EMVG / DIN EN 60601-1-2
Schutzklasse / protection class	MPG 1
Schutzart / protection type	IP 20
Leistungsaufnahme / power consumption	max. 2300 W

IDEO® 2.0

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC Ideo® 2.0 vereint moderne Technik, ergonomische Funktionalität und ein attraktives Design zu einer ophthalmologischen Untersuchungseinheit. Die modulare Bauweise ermöglicht eine individuelle Ausführung der Einheit, sowohl in Bezug auf die technischen Ausstattungen als auch in der Farb- und Oberflächengestaltung. Der Schwenktisch fährt optional elektromotorisch und stufenlos auf die jeweils erforderliche Untersuchungshöhe und bietet daher den idealen ergonomischen Arbeitsplatz. Patienten fast jeder Größe können so optimal untersucht werden.

The BLOCK OPTIC Ideo® 2.0 combines modern technology, ergonomic functionality and an attractive design to create an ophthalmological examination unit. The modular construction allows an individual design of the unit, both in terms of the technical equipment and the colour and surface design. As an option, the swivel table can be moved by an electric motor to the required examination height and therefore offers the ideal ergonomic workplace. Patients of almost any size can thus be optimally examined.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our examination units are made from durable materials. Used units are reconditioned by us and made available to you again.



6

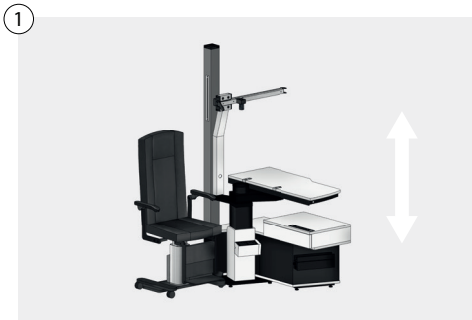
Stuhl: CaraT®, Neo®, Vito® oder Zac® mit oder ohne Taschenhalter

Chair: CaraT®, Neo®, Vito® oder Zac® with or without bag holder

BLOCK OPTIC

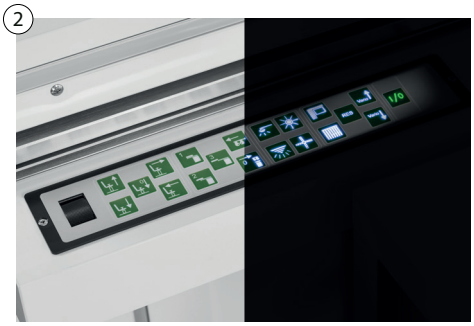
DETAILS

1



Einheit elektromotorisch stufenlos höhenverstellbar (71 cm - 101 cm)
Unit electromotive infinitely height-adjustable (71 cm - 101 cm)

2



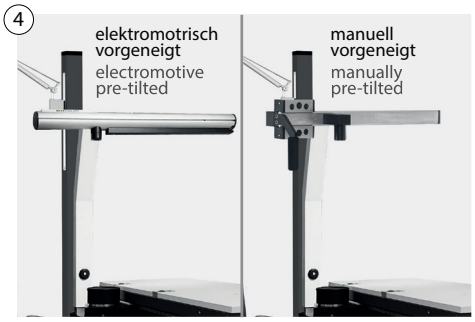
Antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
Antibacterial foil keyboard with or without illumination

3



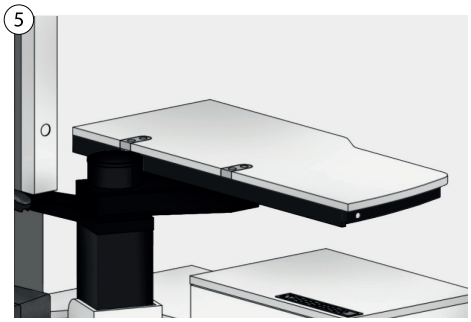
stufenlose Bremseinrichtung für den Schwenktisch
Stepless braking device for the swivel table

4



Physiologischer Phoropterarm manuell und vorgeneigt, elektr. motorisch und vorgeneigt oder manuell neigbar | Physiological phoropter arm manual and pre-tilted, electrically motorised and pre-tilted or manually tiltable

5



Manueller Schwenktisch mit einer oder zwei Positionen
Manual swivel table with one or two positions with magnetic brake

6



Kabellose mechanische Stuhlverschiebung in jede Richtung - Spezialeinklinksystem
Wireless mechanical chair movement easily rollable in any direction - special latching system

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgender Ausführung:

- elektromotorisch stufenlos höhenverstellbar (71 cm - 101 cm) für ergonomisches Arbeiten
- manueller Schwenktisch mit einer oder zwei Positionen mit Magnetbremse
- Phoropterschiene manuell oder motorisch
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt oder mit stufenloser Neigevorrichtung
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt oder mit stufenloser Neigevorrichtung und elektromotorischer Höhenverstellung
- physiologischer Phoropterarm vorgeneigt mit oder ohne Schwanenhals Arbeitsleuchte
- Multifunktionssäule mit oder ohne Flachbildschirmhalterung
- mit oder ohne Funktionsleuchte an Multifunktionssäule
- Multifunktionssäule mit oder ohne Aufnahme-Projektor
- PLD oder Easy Elektronik
- antibakterielle Folientastatur mit oder ohne Beleuchtung
- LED Raumlichtautomatik mit Dali
- Jalousiesteuerung
- Wellenablage für Handgeräte
- Ladeköcher für Handgeräte
- individuelle, antibakterielle Lackierung in allen RAL-Farben
- individuelle Kunststoffbeschichtung
- individuelle Furnierausführung
- Container
- individuelle/kundenspezifische Anfertigungen/ Änderungen abweichend von der Serie

Available as right or left unit with following options:

- electromotive, infinitely variable height adjustment (approx. 73-103 cm) for ergonomic work
- manual swivel table with one or two positions with magnetic brake
- phoropter rail manually or motorized
- physiological phoropter arm pre-tilted or with stepless tilting device
- physiological phoropter arm pre-inclined or with stepless tilt device and electromotive height adjustment
- physiological phoropter arm inclined forward with or without gooseneck working light
- multifunctional column with or without flat screen support
- with or without function light on multifunctional column
- multifunctional column with or without projector holder
- PLD or Easy electronics
- antibacterial membrane keyboard with or without illumination
- LED room lighting control with Dali
- blind control
- shaft tray for handsets
- charging box for hand-held units
- individual, antibacterial lacquering in all RAL colours
- individual plastic coating
- individual veneer finish
- container
- individual/customised fabrications/modifications deviating from the standard series

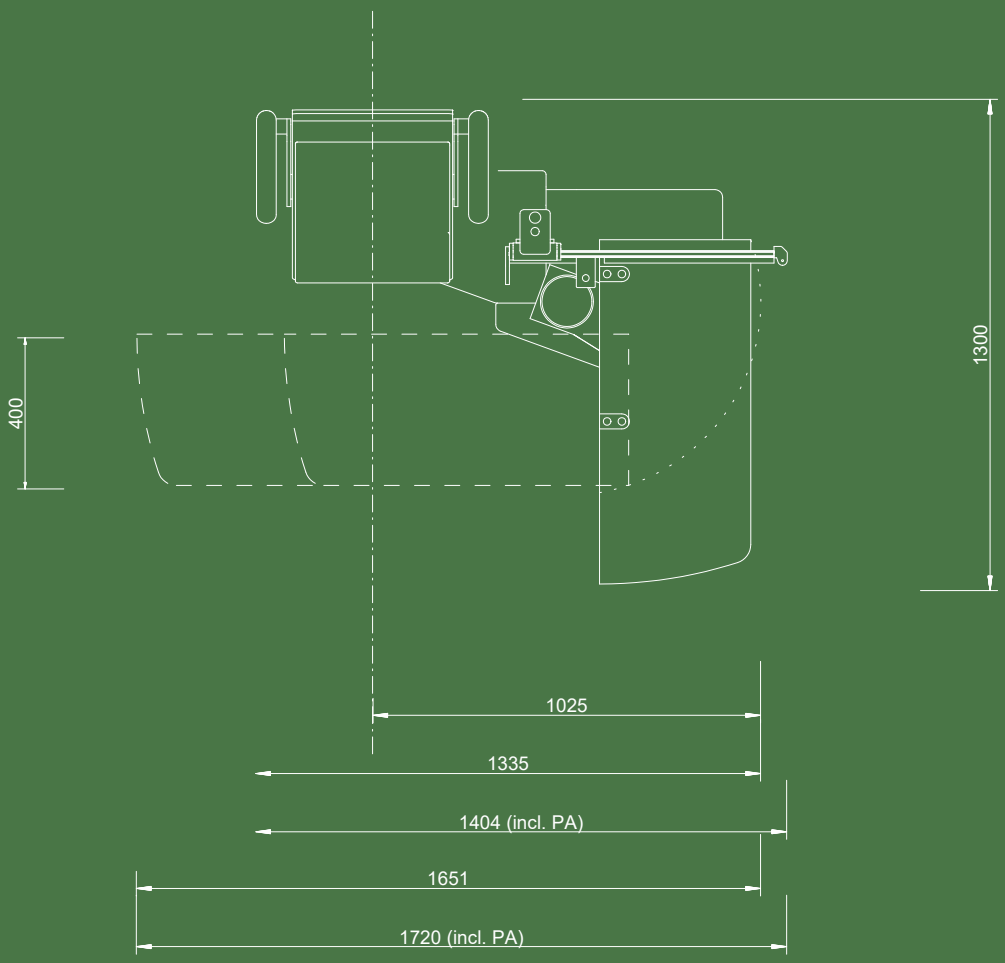
SOLO® 2.0



TECHNISCHE DATEN

technical data

Solo® 2.0
Rechtsausführung/Right-hand version
Grundriss/Floor plan



Länge / length	1. Position 1335 mm 2. Position 1651 mm
Tiefe mit Stuhloberteil / depth with upper chair section	1300 mm
Normhöhe Gerätetisch / Standard height of device table	860 mm
Gewicht / weight	ca. / approx. 115 kg – 135 kg
Nenneingangsspannung / Nominal input voltage	230 V AC
Schutzklasse / Protection class	I
Leistungsaufnahme / Power consumption	maximal 1500 W

SOLO® 2.0

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC Solo 2.0® ist eine kompakte, platzsparende Untersuchungseinheit mit Schwenktisch, Phoropterarm und Patientenstuhl. Sie bietet Platz für 1 oder 2 ophthalmologische Untersuchungsgeräte und ist daher ideal geeignet für kleine Untersuchungsräume. Auch eine individuelle Anpassung, als reine Refraktionseinheit, ohne Schwenktisch, ist möglich.

The BLOCK OPTIC Solo 2.0® is a compact, space-saving examination unit with a swivel table, phoropter arm, and patient chair. It offers space for 1 or 2 ophthalmological examination devices and is therefore ideal for small examination rooms. Individual customization as a pure refraction unit without a swivel table is also possible.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Untersuchungseinheiten werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Einheiten werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our examination units are made from durable materials. Used units are reconditioned by us and made available to you again.



4 **Inklusive Patientenstuhl**
Includes patient chair

BLOCK OPTIC

DETAILS

1



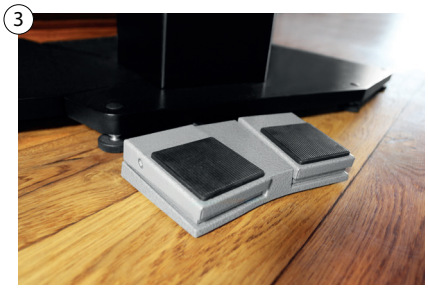
1-oder 2-Geräte-Schwenktisch optional mit Phoropterarm
1- or 2-device swivel table optional with phoropter arm

2



stufenlose Bremseinrichtung für den Schwenktisch
Stepless braking device for the swivel table

3



Patientenstuhl elektromotorisch Höhenverstellbar durch Fußschalter
Patient chair electromotive height adjustment by foot switch

4



schwarze Sitzschale
black seat shell

Erhältlich als Rechts- oder Linkseinheit mit folgender Ausführung:

Untersuchungseinheit

- 1-Geräte-Schwenktisch
- 2-Geräte-Schwenktisch (optional)
- Reine Refraktionseinheit, ohne Schwenktisch (optional)
- stufenlose Bremseinrichtung
- Phoropterarm (optional)
- Doppelladeköcher für Handgeräte (optional)
- Wellenablage für Handgeräte (optional)
- Halterung für Nahprüfgerät (optional)

Patientenstuhl

- elektromotorische Höhenverstellung durch Fußschalter
- starres Stuhloberteil
- schwarze Sitzschale
- Sitzpolsterbezug aus Kunstleder
- Armlehnen hochklappbar (optional)
- Taschenhalterung (optional)

Available as a right or left unit with the following design:

Examination unit

- 1-device swivel table
- 2-device swivel table (optional)
- Pure refraction unit, without swivel table (optional)
- stepless braking device
- phoropter arm (optional)
- double charging holder for hand-held devices (optional)
- wave tray for hand-held devices (optional)
- mounting for close-up inspection device (optional)

Patient chair

- electromotive height adjustment by foot switch
- fixed chair top
- black seat shell
- upholstered seat cover made of imitation leather
- armrests can be folded up (optional)
- bag holder (optional)

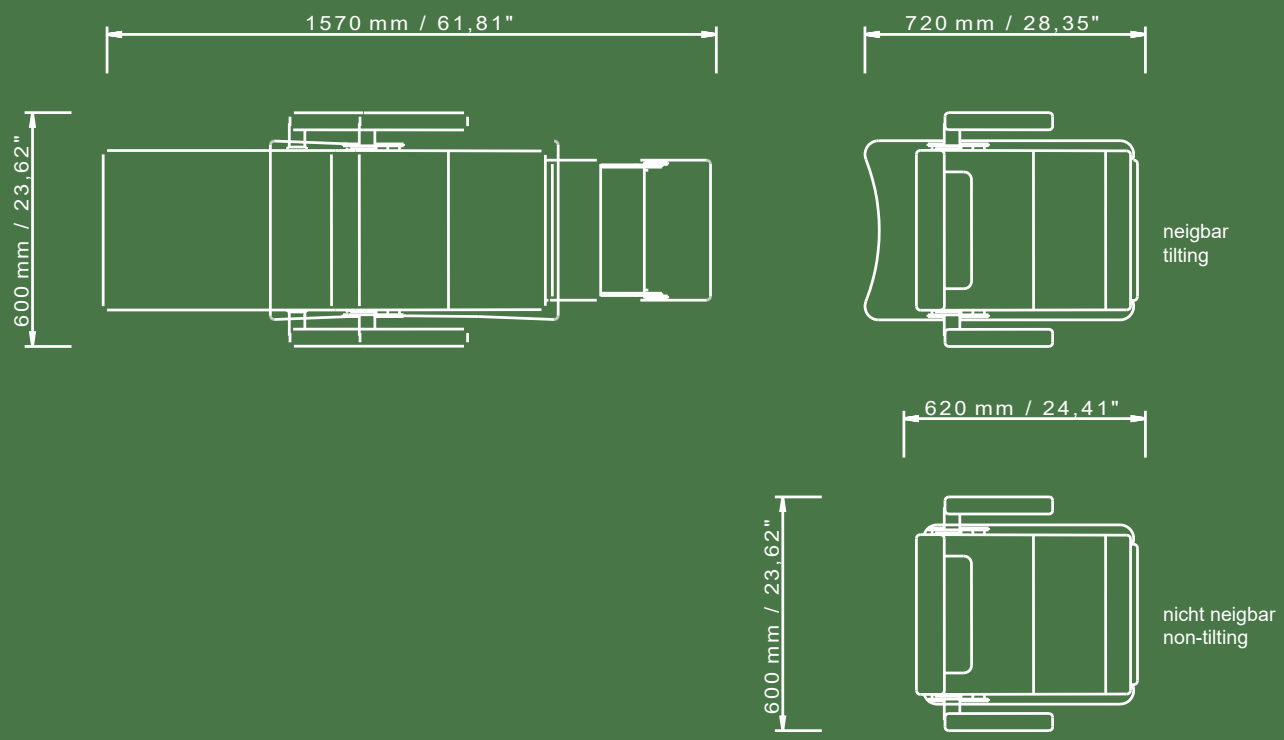
NEO®



TECHNISCHE DATEN

technical data

Neo®
Grundriss/Floor plan



Länge / length	720 mm Lehne aufrecht / back rest upright 1570 mm Lehne geneigt / back rest inclined
Breite / width	600 mm
Höhenverstellung / height adjustment	500 - 730 mm
Hubkraft / lifting force	nicht neigbar / non-tilting 150 kg neigbar / tilting 180 kg
Gewicht je nach Ausführung / weight depending on version	ca. 75-100 kg
Nenneingangsspannung / input voltage	230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme / power consumption	460 VA

NEO®

Beschreibung Description

Der BLOCK Patientenstuhl Neo® zeichnet sich durch seine große Optionenvielfalt mit qualitativ hochwertiger Verarbeitung aus. Nahezu alle Optionen können miteinander kombiniert werden, abhängig von den Anforderungen, die an den jeweiligen Arbeitsplatz gestellt werden.

So unterschiedlich wie die Ansprüche an einen Patientenstuhl sind, so klar zeigt sich das Konzept vom Neo®, in dem sich Funktionalität, Ergonomie, Komfort und Design optimal miteinander vereinen.

Der Patientenstuhl Neo® kann über die Tastatur der BLOCK Untersuchungseinheiten oder durch einen Fußschalter bedient werden. Zusätzlich lässt sich der Stuhl mit dem BLOCK Spezialeinklinksystem direkt an die Untersuchungseinheit anschließen.

The BLOCK patient chair Neo® is characterised by its wide range of options with the usual high-quality workmanship.
Almost all options can be combined with each other, depending on the requirements of the respective workplace.

As different as the demands on a patient chair are, as clear is the concept of Neo®, in which functionality, ergonomics, comfort and design are optimally combined.

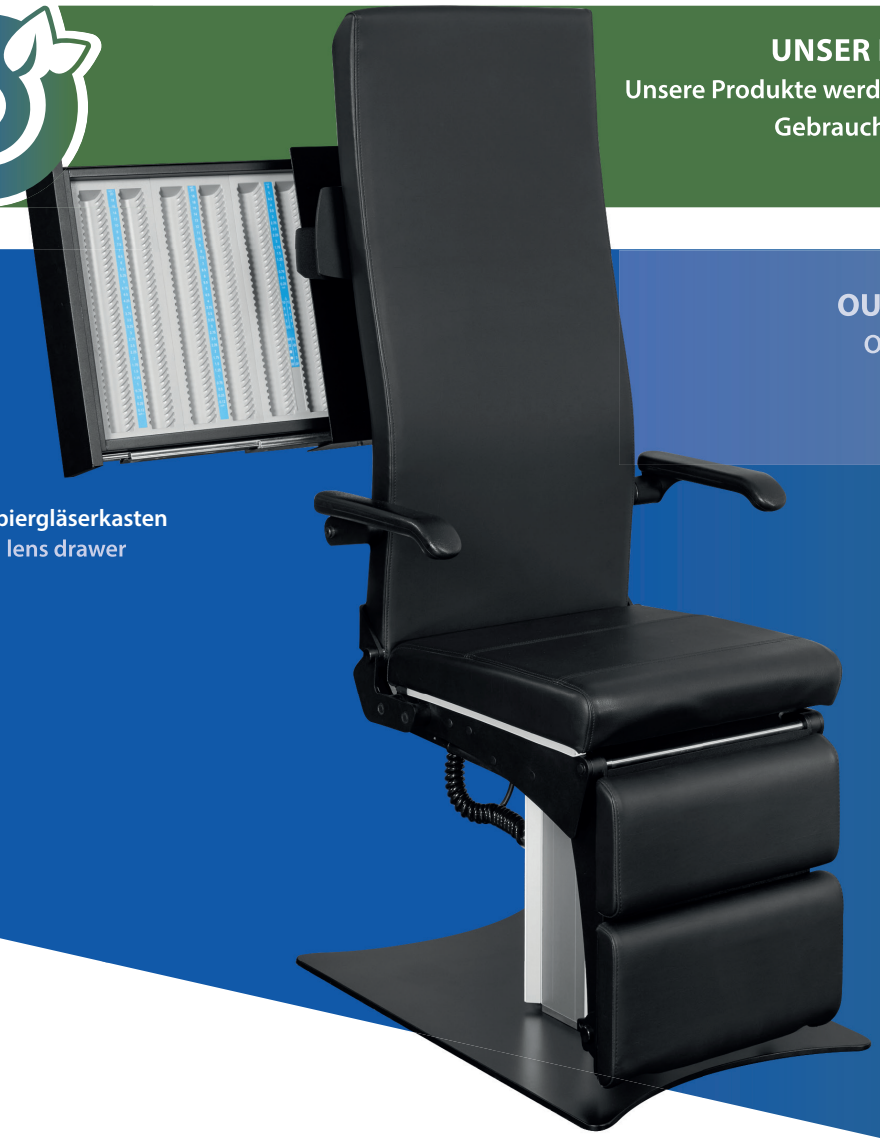
The patient chair Neo® can be operated via the keyboard of the BLOCK examination units or by a foot switch. In addition, the chair can be connected directly to the examination unit with the BLOCK special latching system.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Produkte werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Stühle werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our products are made of durable materials. Used chairs are refurbished by us and made available to you again.



Probiergläserkasten
trial lens drawer

Kunstlederbezüge lt. „mahATN Senso“ Bezugsmusterkarte individuell anpassbar

Artificial leather covers according to „mahATN Senso“ Reference sample card individually adaptable



BLOCK OPTIC

DETAILS



Elektromotorische Höhenverstellung, manuelle oder elektromotorische Sitzverschiebung
Electromotive height adjustment, manual or electromotive seat adjustment



360° Drehmechanik mit 90° Rastung
360° rotating mechanism with 90° detent



Fußstütze mit ausklappbarem Fußauftritt
Footrest with fold-out



Verstellbare Nackenstütze
Adjustable neck support



Verstellbare Armlehnen
Adjustable armrests



Manuell oder elektromotorisch stufenlos neigbares Stuhloberteil
Manually or electric motor steplessly inclinable upper part of the chair

STUHLVERSCHIEBUNG
chair movement

Die in jede Richtung leicht rollbare Stuhlverschiebung ist für alle Patientenstühle erhältlich. Möglich macht dies das Spezialeinklinksystem.

Dank der platzsparenden, kabellos mechanischen Stuhlverschiebung können Rollstuhlpatienten leicht an die erforderliche Position der Einheit herangefahren werden.

The chair shift, which can be easily rolled in any direction, is available for all patient chairs. This is made possible by the special latching system.

The space-saving wireless mechanical chair shift allows wheelchair patients to be easily moved to the required position of the unit.





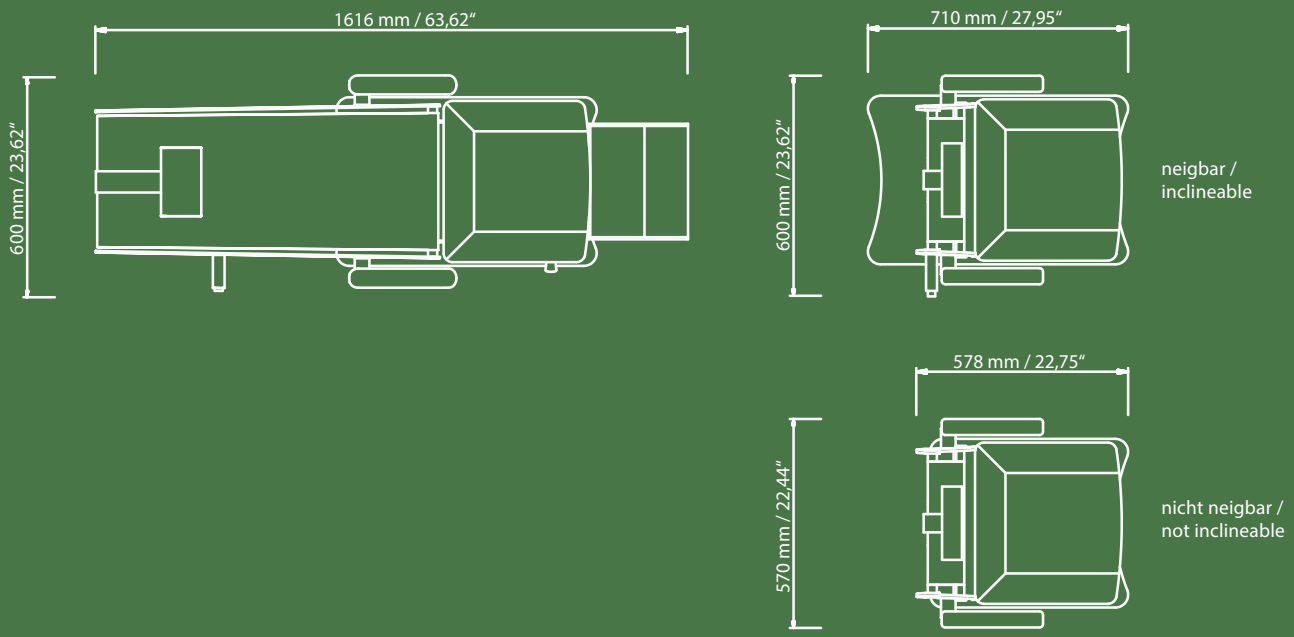
VITO®



TECHNISCHE DATEN

technical data

Vito®
Grundriss/Floor plan



Breite / width	710 mm Lehne aufrecht / back rest upright 1616 mm Lehne geneigt / back rest inclined
Tiefe / depth	600 mm
Höhenverstellung / height adjustment	470 - 700 mm
Belastbarkeit / Resilience	nicht neigbar / non-tilting 180 kg neigbar / tilting 150 kg
Gewicht je nach Ausführung / weight depending on version	ca. 50 kg
Nenneingangsspannung / input voltage	230 V
Leistungsaufnahme / power consumption	460 VA

VITO®

Beschreibung Description

Der BLOCK OPTIC Patientenstuhl Vito® zeichnet sich durch große Optionenvielfalt mit qualitativ hochwertiger Verarbeitung aus. Das zwischen den geschwungenen Seitenteilen gespannte Gewebe bildet die Rückenlehne und verleiht dem Stuhl seine Transparenz. Nahezu alle Optionen können miteinander kombiniert werden, abhängig von den Anforderungen, die an den jeweiligen Arbeitsplatz gestellt werden.

Wir bieten Ihnen individuelle Gestaltungsmöglichkeit der Farbgebung und Polsterung.

The BLOCK OPTIC patient chair Vito® is characterised by a wide range of options with high-quality workmanship. The fabric stretched between the curved side parts forms the backrest and gives the chair its transparency. Almost all options can be combined with each other, depending on the requirements placed on the respective workplace.

We offer you individual design options for the color scheme and upholstery.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Produkte werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Stühle werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

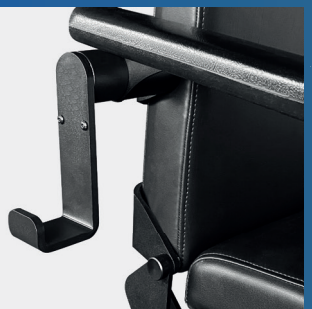
Our products are made of durable materials. Used chairs are refurbished by us and made available to you again.

VITO®



Kunstlederbezüge lt. „mahATN Senso“ Bezugsmusterkarte individuell anpassbar

Artificial leather covers according to „mahATN Senso“ Reference sample card individually adaptable



Taschenablage

bag holder

BLOCK OPTIC

DETAILS



Elektromotorische Höhenverstellung, manuelle oder elektromotorische Sitzverschiebung
electromotive height adjustment, manual or electromotive seat adjustment



Drehmechanik alle 90° bei elektromotorischer Sitzverschiebung nur bis 180°, bei manueller Sitzverschiebung bis 360° rotation mechanism every 90° with electromotive seat adjustment only up to 180°, with manual seat adjustment up to 360°



Verstellbare Armlehnen
adjustable armrests



Fußstütze mit ausklappbarem Fußauftritt
footrest with fold-out



Verstellbare Nackenstütze
adjustable neck support



Manuell stufenlos neigbares Stuhloberteil
manually steplessly inclinable upper part of the chair

STUHLVERSCHIEBUNG
chair movement

Die in jede Richtung leicht rollbare Stuhlverschiebung ist für alle Patientenstühle erhältlich. Möglich macht dies das Spezialeinklinksystem.

Dank der platzsparenden, kabellos mechanischen Stuhlverschiebung können Rollstuhlpatienten leicht an die erforderliche Position der Einheit herangefahren werden.

The chair shift, which can be easily rolled in any direction, is available for all patient chairs. This is made possible by the special latching system.

The space-saving wireless mechanical chair shift allows wheelchair patients to be easily moved to the required position of the unit.





CaraT® & Zac®





TECHNISCHE DATEN

technical data

CaraT®

Länge / length	600 mm
Breite / width	670 mm
Höhenverstellung / height adjustment	470 - 700 mm
Gewicht / weight	45 - 88 kg
Nenneingangsspannung / input voltage	230 V
Leistungsaufnahme / power consumption	460 VA
Belastbarkeit / resilience	180 kg

Zac®

Länge / length	600 mm
Breite / width	670 mm
Höhenverstellung / height adjustment	470 - 700 mm
Gewicht / weight	45 - 88 kg
Nenneingangsspannung / input voltage	230 V
Leistungsaufnahme / power consumption	460 VA
Belastbarkeit / resilience	180 kg

CaraT® & Zac®

Patient chairs

Die BLOCK OPTIC Patientenstühle zeichnen sich durch große Optionenvielfalt mit qualitativ hochwertiger Verarbeitung aus. Nahezu alle Optionen können miteinander kombiniert werden, abhängig von den Anforderungen, die an den jeweiligen Arbeitsplatz gestellt werden.

Wir bieten Ihnen individuelle Gestaltungsmöglichkeiten der Farbgebung und Polsterung.

The BLOCK OPTIC patient chairs are characterized by large variety of options with high quality workmanship. Almost all options can be combined with each other, depending on the requirements that are placed on the respective workplace.

We offer you individual design options for the color scheme and upholstery.

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Produkte werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Stühle werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our products are made of durable materials. Used chairs are refurbished by us and made available to you again.

CaraT®



Zac®







BLOCK OPTIC

DETAILS



Mechanische Sitzverschiebung
mechanical seat shift



Verstellbare Armlehnen
adjustable armrests



Fußstütze mit ausklappbarem Fußauftritt
footrest with fold-out



Verstellbare Nackenstütze (nur bei CaraT®)
adjustable neck support (only CaraT®)



Taschenhalter
bag holder



Probiergläserkasten
trial lens drawer

- elektrom. Höhenverstellung, Bedienung über die BLOCK OPTIC Einheit
- Armlehnen hochklappbar
- stabile Bodenplatte mit Gummierung gegen Verrutschen
- verstellbare Nackenstütze (nur bei CaraT®)
- starre Rückenlehne

optional:

- 360° Drehmechanik mit 90° Rastung
- mechanische Sitzverschiebung
- Fußstütze
- Fußschalter

- electrom. height adjustment, operation via the BLOCK OPTIC unit
- armrests can be folded up
- stable base plate with rubber coating to prevent slipping
- adjustable neck support (only CaraT®)
- fixed backrest

optional:

- 360 ° rotating mechanism with 90 ° detent
- mechanical seat shift
- footrest
- foot switch

BLOCK OPTIC

BLOCK OPTIC:







RONDO®

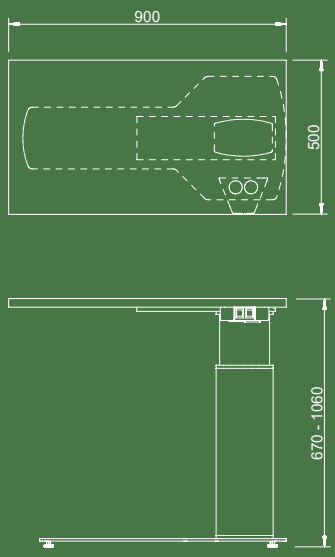
www.block-optic.com

technical data

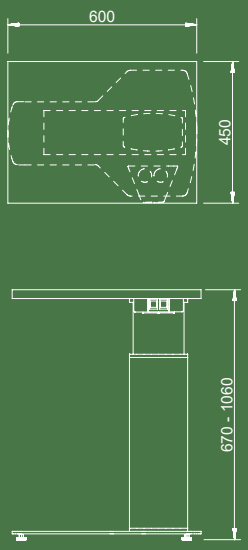
TECHNISCHE DATEN

Rondo®
Grundriss/Floor plan

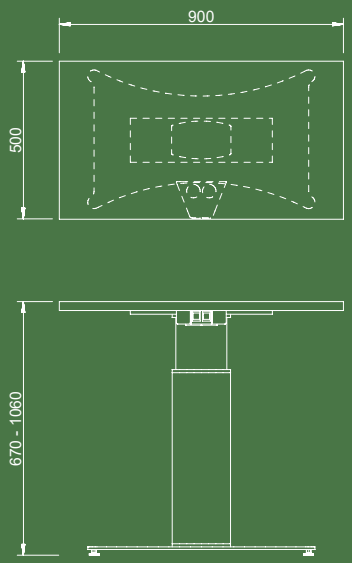
Rondo® asymmetrisch, groß
Rondo® asymmetrical, large



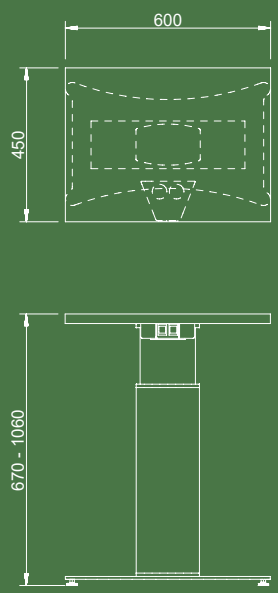
Rondo® asymmetrisch, klein
Rondo® asymmetrical, small



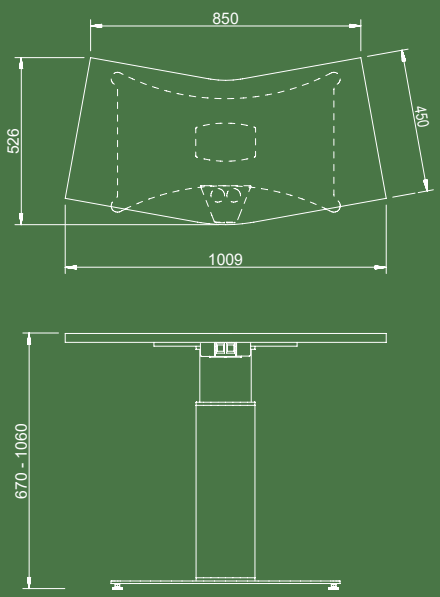
Rondo® symmetrisch, groß
Rondo® symmetrical, large



Rondo® symmetrisch, klein
Rondo® symmetrical, small



Rondo® V-Platte
Rondo® V-Plate



Alle Maßangaben in mm. All dimensions in mm.

Technische Änderungen vorbehalten / Technical modifications reserved 07/26

Block Optic Design GmbH ▪ Semerteichstraße 60 ▪ D-44141 Dortmund/Germany
Fon: +49 (0) 231 1087785-0 ▪ Fax: +49 (0) 231 1763065
E-Mail: info@block-optic.com ▪ Internet: www.block-optic.com

BLOCK OPTIC

Block Optic ist zertifiziert gemäß
DIN ISO 9001

Block Optic Design GmbH is
ISO 9001:2015 certified

Qualitätsmanagement ISO 9001 DEKRA zertifiziert

RONDO®

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC Geräteträger Rondo® verbinden ergonomische Funktionalität mit modernem Design.

Die Geräteträger lassen sich individuell in Größe, Farbe und Oberflächengestaltung anpassen. Dank einer breiten Auswahl an Farben und Materialien fügen sie sich nahtlos in jedes Praxisdesign ein und bieten Platz für 1-2 Untersuchungsgeräte.

Standardmäßig ausgestattet mit elektro-motorischer Höhenverstellung.

The BLOCK OPTIC Rondo® device carriers combine ergonomic functionality with modern design. design.

The size, colour and surface design of the device holders can be individually adapted. Thanks to a wide selection of colours and materials, they fit seamlessly into any practice design and offer space for 1-2 examination devices.

Equipped with electromotive height adjustment as standard.



- 230 V - 2 Schutzkontaktsteckdosen (untergebaut)
- 4 Lenkrollen mit Bremsung (nur bei symmetrisch) oder feststehend

- 230 V - 2 safety sockets (underneath)
- 4 castors with brakes (only with symmetrical) or fixed

RONDO® V-Platte

Standard Tischblattmaß 1009 x 532 mm
Standard table top dimensions 1009 x 532 mm

Breite / Width	1009 mm
Tiefe / Depth	532 mm
Höhe / Height	670 - 1060 mm
Gewicht / Weight	40 kg
Belastbarkeit / resilience	100 kg

BLOCK OPTIC

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Produkte werden aus langlebigen Materialien hergestellt.
Gebrauchte Tische werden von uns generalüberholt
und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our products are made of durable materials.
Used Table are refurbished by us and made
available to you again.

RONDO® groß symmetrisch
RONDO® large symmetrical



Standard Tischblattmaß 900 x 500 mm
Standard table top dimensions 900 x 500 mm

Breite / Width	900 mm
Tiefe / Depth	500 mm
Höhe / Height	670 – 1060 mm
Gewicht / Weight	38 kg
Belastbarkeit / resilience	100 kg

RONDO® groß asymmetrisch
RONDO® large asymmetrical



Standard Tischblattmaß 900 x 500 mm
Standard table top dimensions 900 x 500 mm

Breite / Width	900 mm
Tiefe / Depth	500 mm
Höhe / Height	670 – 1060 mm
Gewicht / Weight	38 kg
Belastbarkeit / resilience	100 kg

RONDO® klein symmetrisch
RONDO® small symmetrical



Standard Tischblattmaß 600 x 450 mm
Standard table top dimensions 600 x 450 mm

Breite / Width	600 mm
Tiefe / Depth	450 mm
Höhe / Height	670 – 1060 mm
Gewicht / Weight	28 kg
Belastbarkeit / resilience	100 kg

RONDO® klein asymmetrisch
RONDO® small asymmetrical



Standard Tischblattmaß 600 x 450 mm
Standard table top dimensions 600 x 450 mm

Breite / Width	600 mm
Tiefe / Depth	450 mm
Höhe / Height	670 – 1060 mm
Gewicht / Weight	30 kg
Belastbarkeit / resilience	100 kg

Individuelle Kunststoffbeschichtung, Furnierausführung und maßgeschneiderte Lösungen.

Customised plastic coating, veneer finishes and bespoke solutions.

RONDO® DUO, TRIO, QUADRO



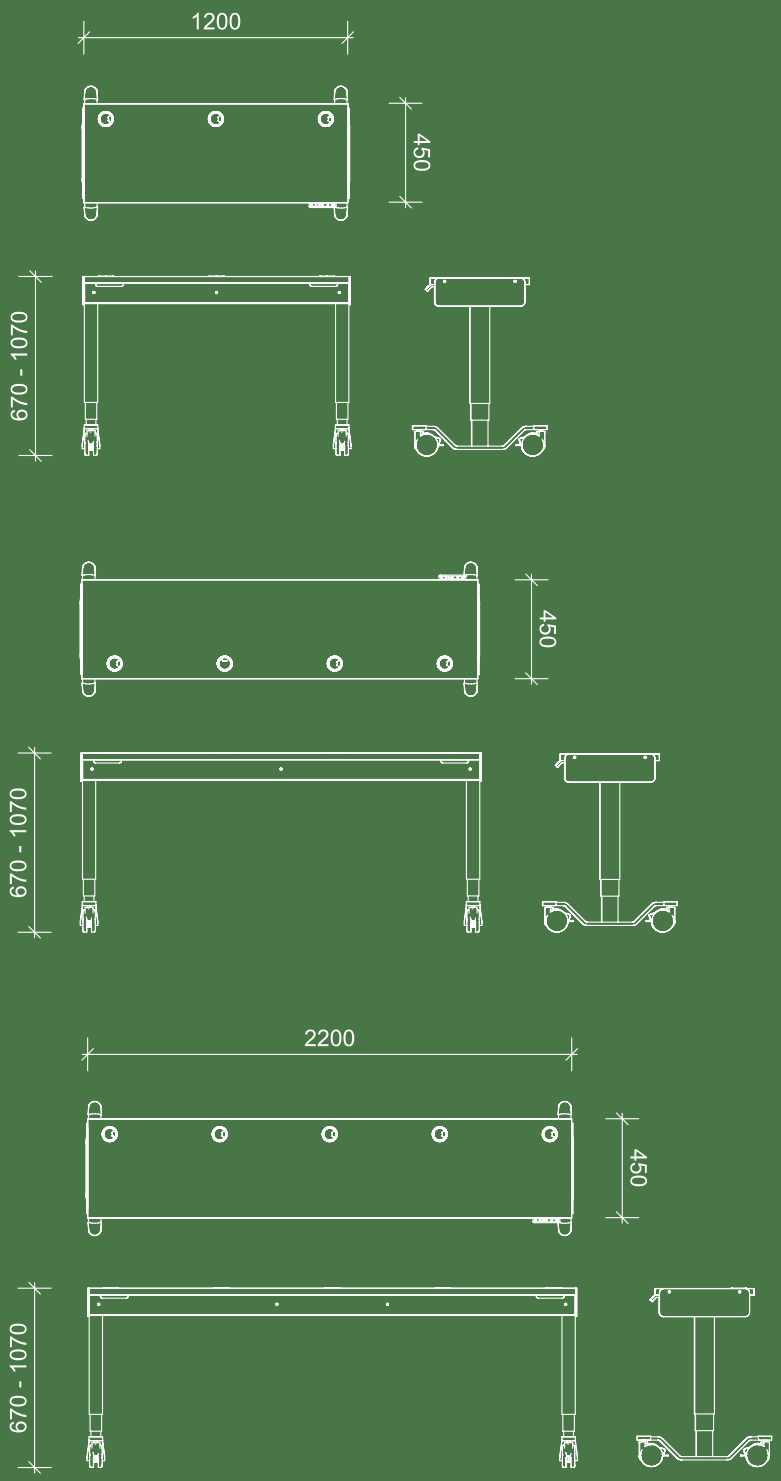




TECHNISCHE DATEN

technical data

Rondo®
Grundriss/Floor plan



RONDO® DUO, TRIO, QUADRO

Beschreibung Description

Die BLOCK OPTIC Geräteträger lassen sich individuell in Größe, Farbe und Oberflächengestaltung anpassen. Dank einer breiten Auswahl an Farben und Materialien fügen sie sich nahtlos in jedes Praxisdesign ein.

Hochwertige Materialien
Langlebig und mechanisch robust für den täglichen Einsatz.

Hygienestandards
Alle Oberflächen sind beständig gegenüber Wischdesinfektion und erfüllen höchste Hygieneanforderungen.

Maximale Flexibilität
Lenkrollen sind als optionales Zubehör erhältlich. Standardmäßig erhalten Sie die Geräteträger mit elektromotorischer Höhenverstellung.

BLOCK OPTIC equipment carriers can be customised in terms of size, colour and surface design. Thanks to a wide range of colours and materials, they blend seamlessly into any practice design.

High-quality materials
Durable and mechanically robust for everyday use.

Hygiene standards
All surfaces are resistant to wipe disinfection and meet the highest hygiene requirements.

Maximum flexibility
Swivel castors are available as optional accessories. The equipment carriers come with electric height adjustment as standard.







BLOCK OPTIC

UNSER ENGAGEMENT - NACHHALTIGKEIT

Unsere Produkte werden aus langlebigen Materialien hergestellt. Gebrauchte Stühle werden von uns generalüberholt und für Sie wieder zur Verfügung gestellt.

OUR COMMITMENT - SUSTAINABILITY

Our products are made of durable materials. Used chairs are refurbished by us and made available to you again.

RONDO® Duo 2-Gerätetisch 2-device table



Standard Tischblattmaß 1200 x 450 mm
Standard table top dimensions 1200 x 450 mm

Länge / Length	1200 mm
Breite / Width	450 mm
Höhe / Height	670 – 1070 mm
Hubkraft / Lifting capacity	1600 N

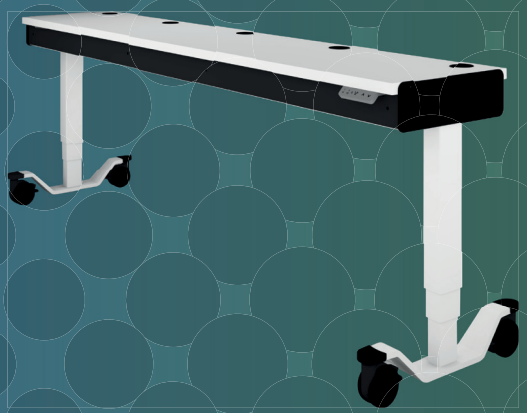
RONDO® Trio 3-Gerätetisch 3-device table



Standard Tischblattmaß 1800 x 450 mm
Standard table top dimensions 1800 x 450 mm

Länge / Length	1800 mm
Breite / Width	450 mm
Höhe / Height	670 – 1070 mm
Hubkraft / Lifting capacity	1600 N

RONDO® Quadro 4-Gerätetisch 4-device table



Standard Tischblattmaß 2200 x 450 mm
Standard table top dimensions 2200 x 450 mm

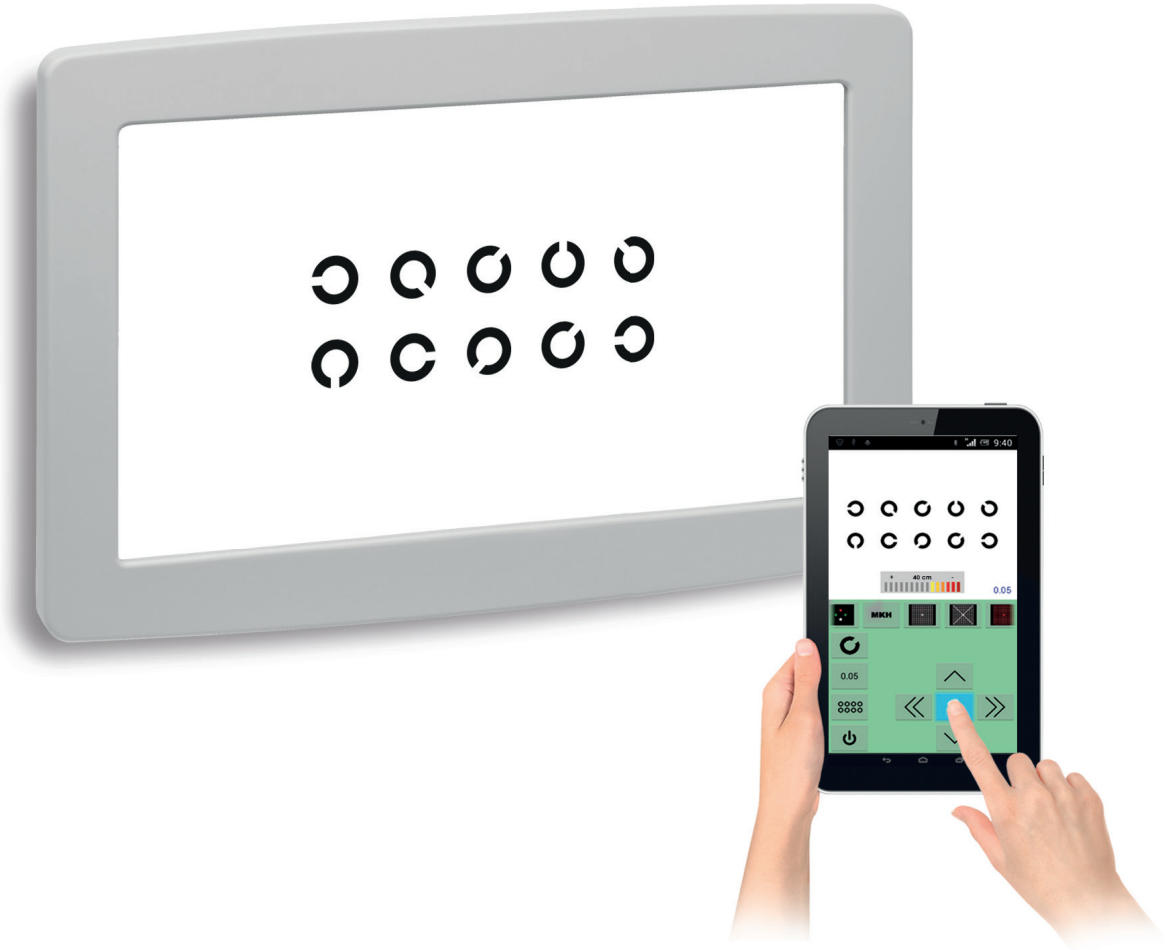
Länge / Length	2200 mm
Breite / Width	450 mm
Höhe / Height	670 – 1070 mm
Hubkraft / Lifting capacity	1600 N

- Mehrfachsteckdosen (untergebaut)
- Kabelkanäle

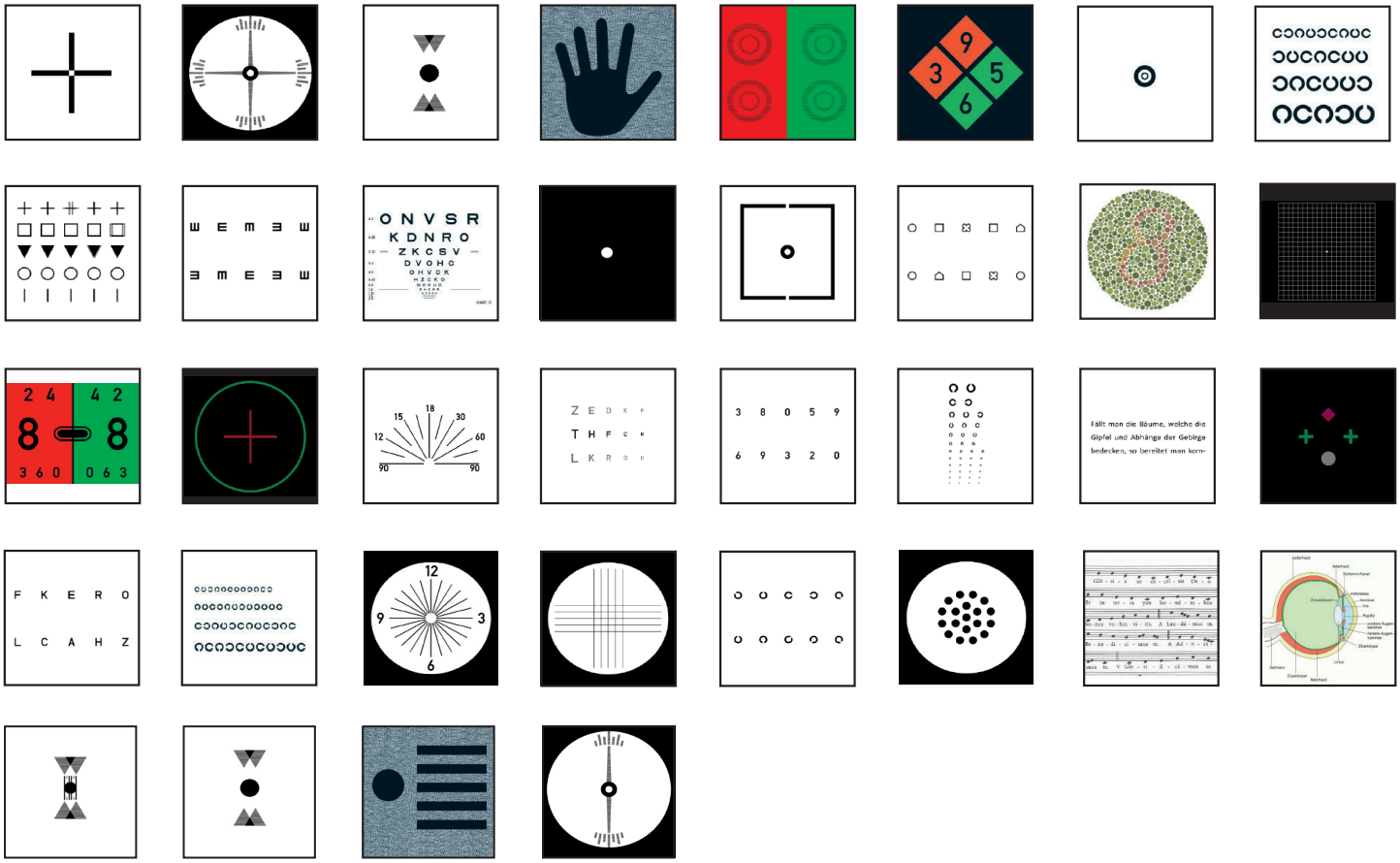
- multiple sockets (underneath)
- cable ducts

Individuelle Kunststoffbeschichtung, Furnierausführung und maßgeschneiderte Lösungen.
Customised plastic coating, veneer finishes and bespoke solutions.

POLAPHOR® HD



Testprogramme Test programs



technical data

TECHNISCHE DATEN

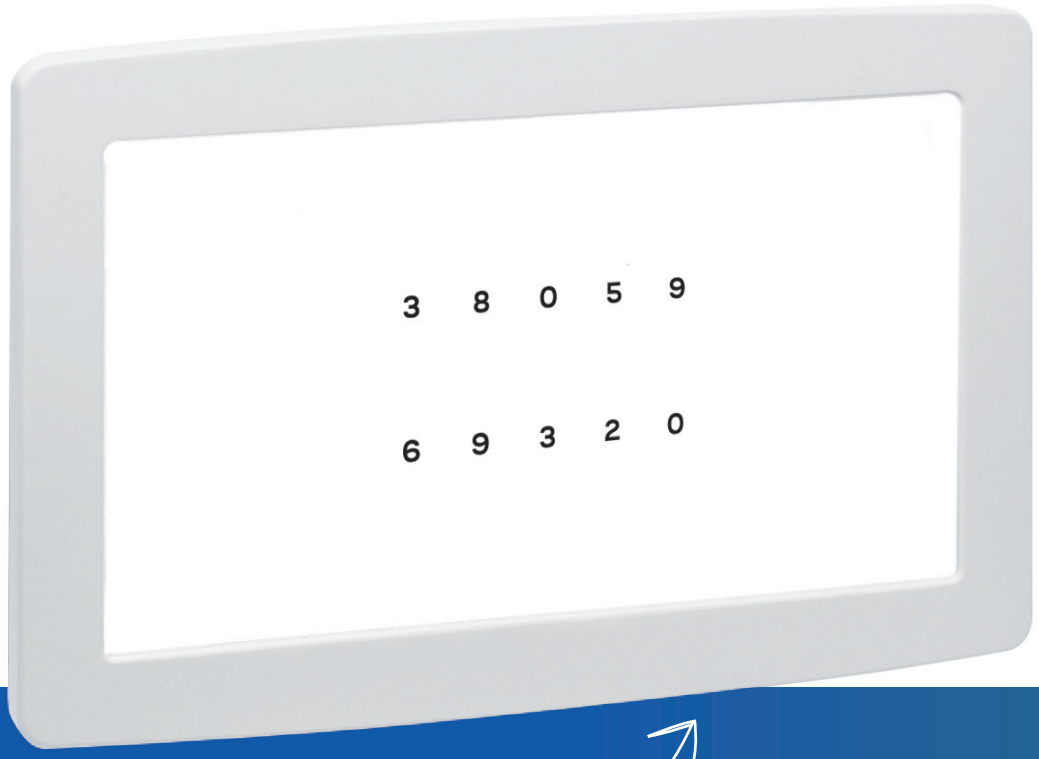
Prüfentfernung / Testing distance:
3- 7 m
Visusstufen / Acuity steps:
0,05- 2,0, logarithmisch, dezimal oder individuell
Polarisationsrichtung / Axis of polarisation:
45° / 135° linear oder zirkular
Sichtbare Fläche / Viewing area:
ca. 531 x 298 mm
Stromversorgung / Main voltage:
230 V, 50 Hz
Maße (inkl. Wandhalterung) /
Dimensions (incl. wall mount):
ca. 642 x 440 x 235 mm
Gewicht / Weight:
ca. 14 kg

POLAPHOR® HD

Beschreibung Description

Der Polaphor® HD, ein innovatives Sehtestgerät, bestehend aus einem hochauflösenden Flachbildschirm kombiniert mit einem leistungsstarken, integrierten Computer, bilden die Grundlage für unbegrenzte Testmöglichkeiten.

The Polaphor® HD, an innovative vision testing device consisting of a high-resolution flat screen combined with a powerful, integrated computer, forms the basis for unlimited testing possibilities.



für unsere Produktvideos und weitere Informationen scannen Sie gerne den QR-Code

for our product videos and further information please scan the QR code

Anbindung an ausgewählte elektrische Phoroptoren optional möglich
Nidek, Topcon, Visutron, etc.

Connection to selected electrical Phoroptors optionally possible
Nidek, Topcon, Visutron, etc.



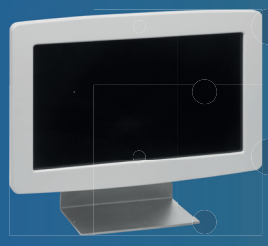
inkl. Wandhalterung
incl. Wall mount

Sämtliche Sehzeichen in den Visusstufen 0,05 bis 2,0 logarithmisch, dezimal oder individuell in Abstufungen darstellbar.

All visual acuity levels from 0.05 to 2.0 can be displayed logarithmically, decimally or individually in gradations.

Große Auswahl an monokularen und binokularen Sondertests.

Large amount of monocular and binocular tests.



optional

Standfuß
Monitor stand

BLOCK OPTIC

EIGENSCHAFTEN
Properties

Der Polaphor® HD bietet folgende Testprogramme:

- Lineare oder zirkulare Polarisation
- Einzel-, Reihen- und Gruppendarstellung
- Spiegelablesung der Sehzeichen
- Rot, Grün- Abgleich
- Zufallsgenerator zuschaltbar
- Mehrsprachige Menüführung
- Lautloser Betrieb und schneller Prüffeldwechsel
- Viele optionale Erweiterungen erhältlich
- Steuerung mittels Bedientablet und der App „PhorControl“ optional mit Fernbedienung
- Darstellung der Landoltringe gemäß DIN EN ISO 8596 und DIN 58220-3
- Anbindung an ausgewählte elektrische Phoroptoren optional möglich Nidek, Topcon, Visutron, etc.

The Polaphor® HD offers the following test programs:

- linear or circular polarization
- single, series and group display
- Mirror reading of the visual acuity
- red, green adjustment
- random generator can be switched on
- multilingual menu navigation
- silent operation and fast test field change Many
- optional extensions available
- Control via control tablet and the PhorControl” app optionally with remote control
- display of the Landolt rings in accordance with DIN EN ISO 8596 and DIN 58220-3
- Connection to selected electrical Phoroptors optionally possible Nidek, Topcon, Visutron, etc.



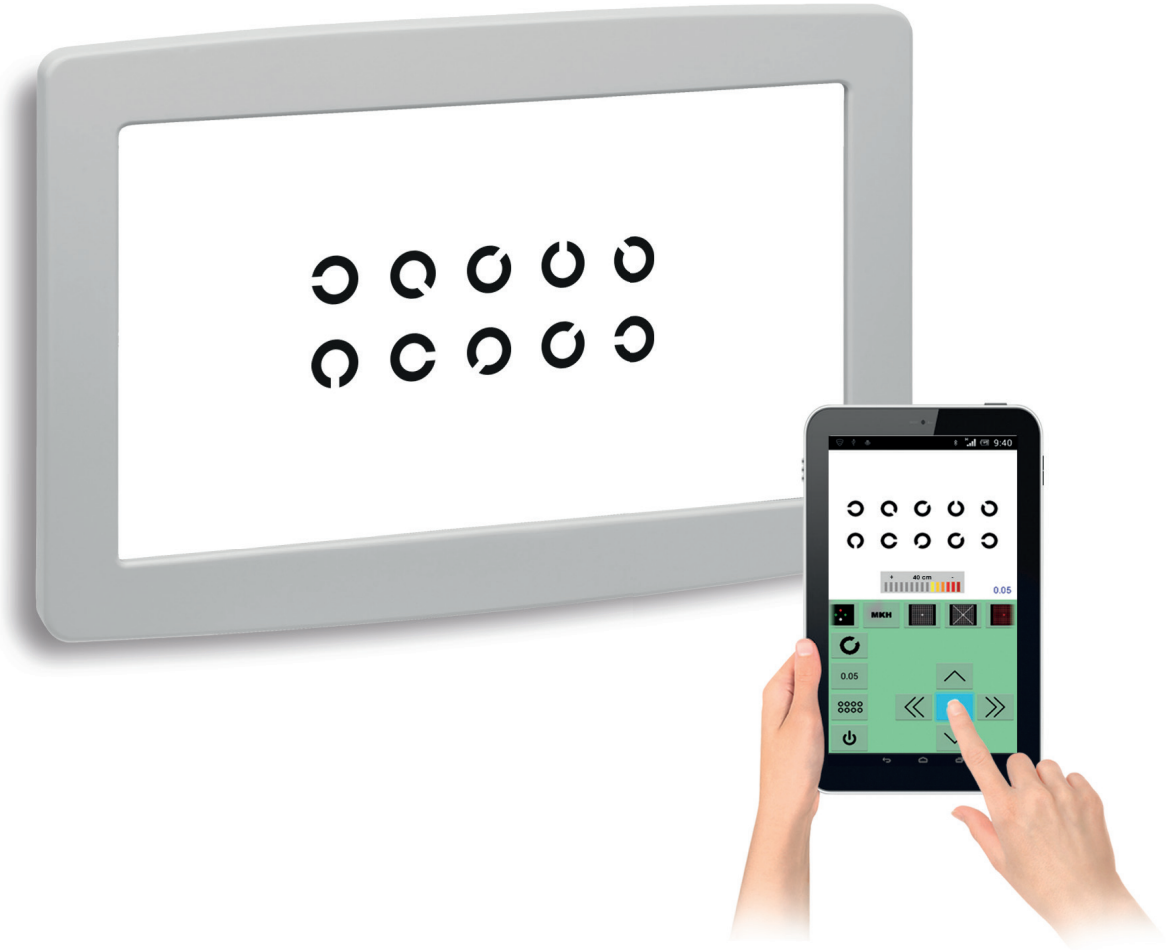
Die Bedienung erfolgt über ein separates Tablet mittels der App „PhorControl“.

Operation takes place via a separate tablet using the app **“PhorControl” app.**

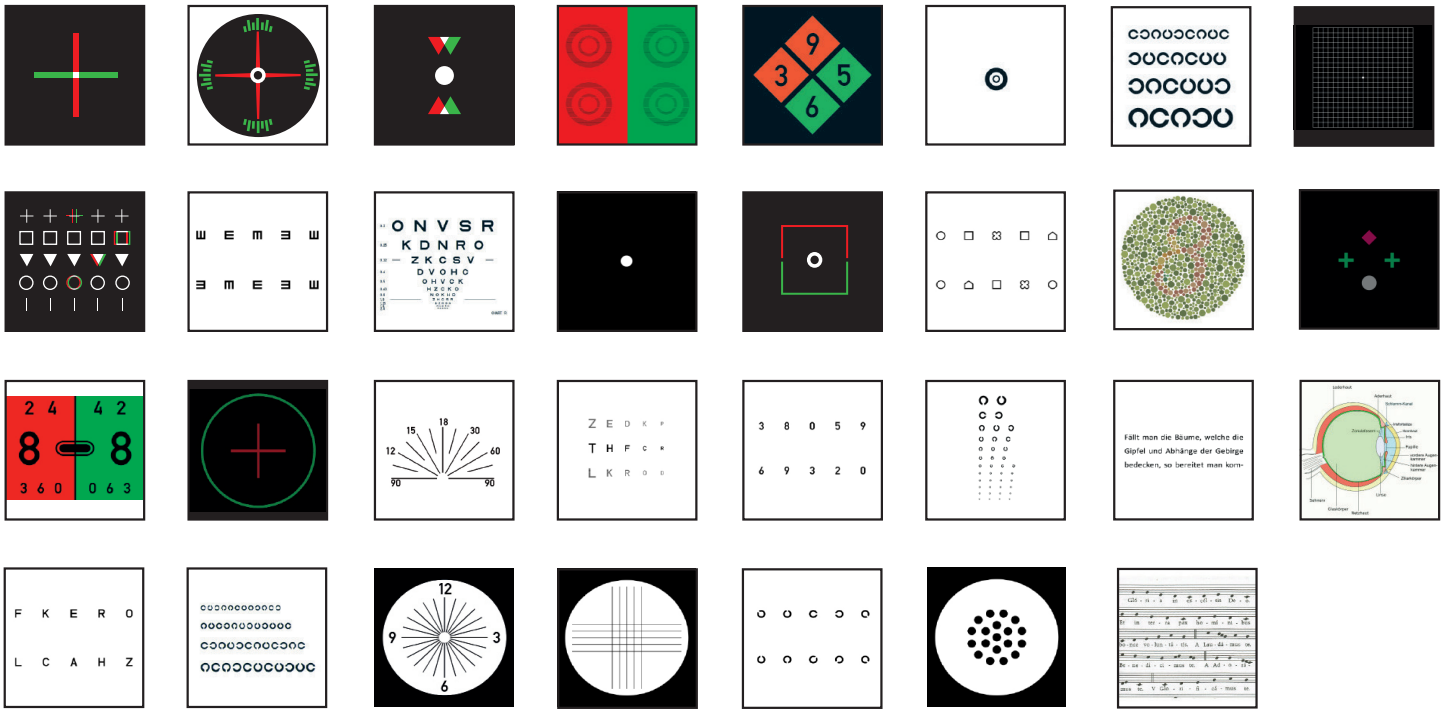
oder optional über eine Fernbedienung

or optionally via a remote control

POLAPHOR® HD light



Testprogramme Test programs



technical data

TECHNISCHE DATEN

Prüfentfernung / Testing distance:
3- 7 m
Visusstufen / Acuity steps:
0,05- 2,0, logarithmisch, dezimal oder individuell
Sichtbare Fläche / Viewing area:
ca. 531 x 298 mm
Stromversorgung / Main voltage:
230 V, 50 Hz
Maße (inkl. Wandhalterung) /
Dimensions (incl. wall mount):
ca. 642 x 440 x 235 mm
Gewicht / Weight:
ca. 14 kg

POLAPHOR® HD light

Beschreibung Description

Der Polaphor® HD light, ein innovatives Sehtestgerät, bestehend aus einem hochauflösenden Flachbildschirm kombiniert mit einem leistungsstarken, integrierten Computer bilden die Grundlage für unbegrenzte Testmöglichkeiten.

The Polaphor® HD light, an innovative vision testing device consisting of a high-resolution flat screen combined with a powerful, integrated computer, forms the basis for unlimited testing possibilities.



für unsere Produktvideos und weitere Informationen scannen Sie gerne den QR-Code

for our product videos and further information please scan the QR code

Anbindung an ausgewählte elektrische Phoroptoren optional möglich
Nidek, Topcon, Visutron, etc.

Connection to selected electrical Phoroptors optionally possible
Nidek, Topcon, Visutron, etc.



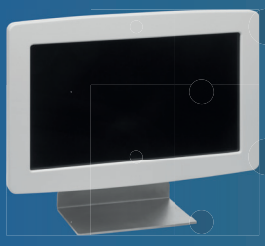
inkl. Wandhalterung
incl. Wall mount

Sämtliche Sehzeichen in den Visusstufen 0,05 bis 2,0 logarithmisch, dezimal oder individuell in Abstufungen darstellbar.

All visual acuity levels from 0.05 to 2.0 can be displayed logarithmically, decimally or individually in gradations.

Große Auswahl an monokularen und binokularen Sondertests.

Large amount of monocular and binocular tests.



optional

Standfuß
Monitor stand

BLOCK OPTIC

EIGENSCHAFTEN
Properties

Der Polaphor® HD light bietet folgende Testprogramme:

lineare und zirkulare Polarisation entfällt

- Einzel-, Reihen- und Gruppendarstellung
- Spiegelablesung der Sehzeichen
- Rot, Grün- Abgleich
- Zufallsgenerator zuschaltbar
- Mehrsprachige Menüführung
- Lautloser Betrieb und schneller Prüffeldwechsel
- Viele optionale Erweiterungen erhältlich
- Steuerung mittels Bedientablet und der App „PhorControl“ optional mit Fernbedienung
- Darstellung der Landoltringe gemäß DIN EN ISO 8596 und DIN 58220-3
- Anbindung an ausgewählte elektrische Phoroptoren optional möglich Nidek, Topcon, Visutron, etc.

The Polaphor® HD light offers the following test programs:

linear and circular polarization is omitted

- single, series and group display
- Mirror reading of the visual acuity
- red, green adjustment
- random generator can be switched on
- multilingual menu navigation
- silent operation and fast test field change Many
- optional extensions available
- Control via control tablet and the PhorControl” app optionally with remote control
- display of the Landolt rings in accordance with DIN EN ISO 8596 and DIN 58220-3
- Connection to selected electrical Phoroptors optionally possible Nidek, Topcon, Visutron, etc.



Die Bedienung erfolgt über ein separates Tablet mittels der App „PhorControl“.

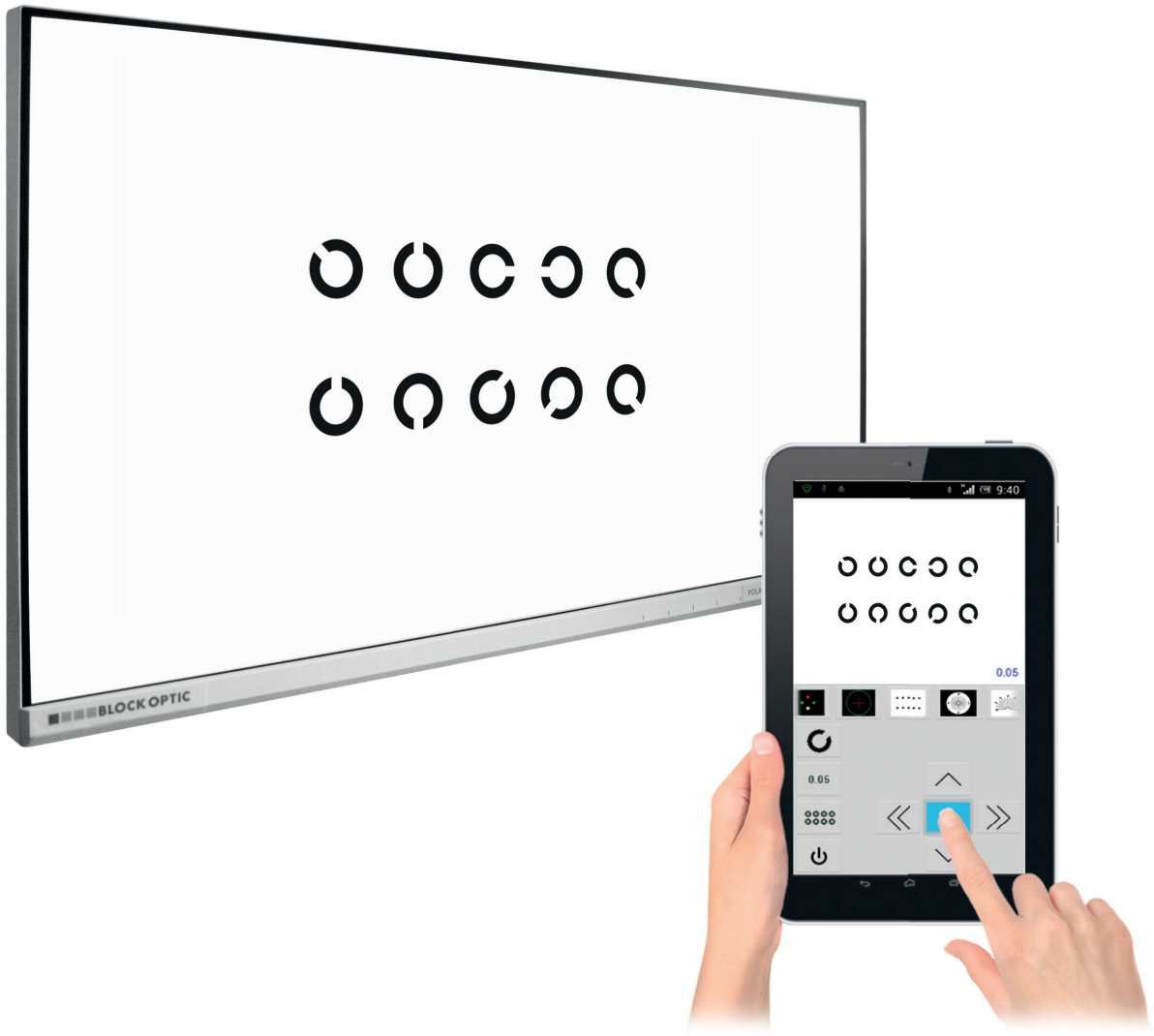
Operation takes place via a separate tablet using the app

“PhorControl” app.

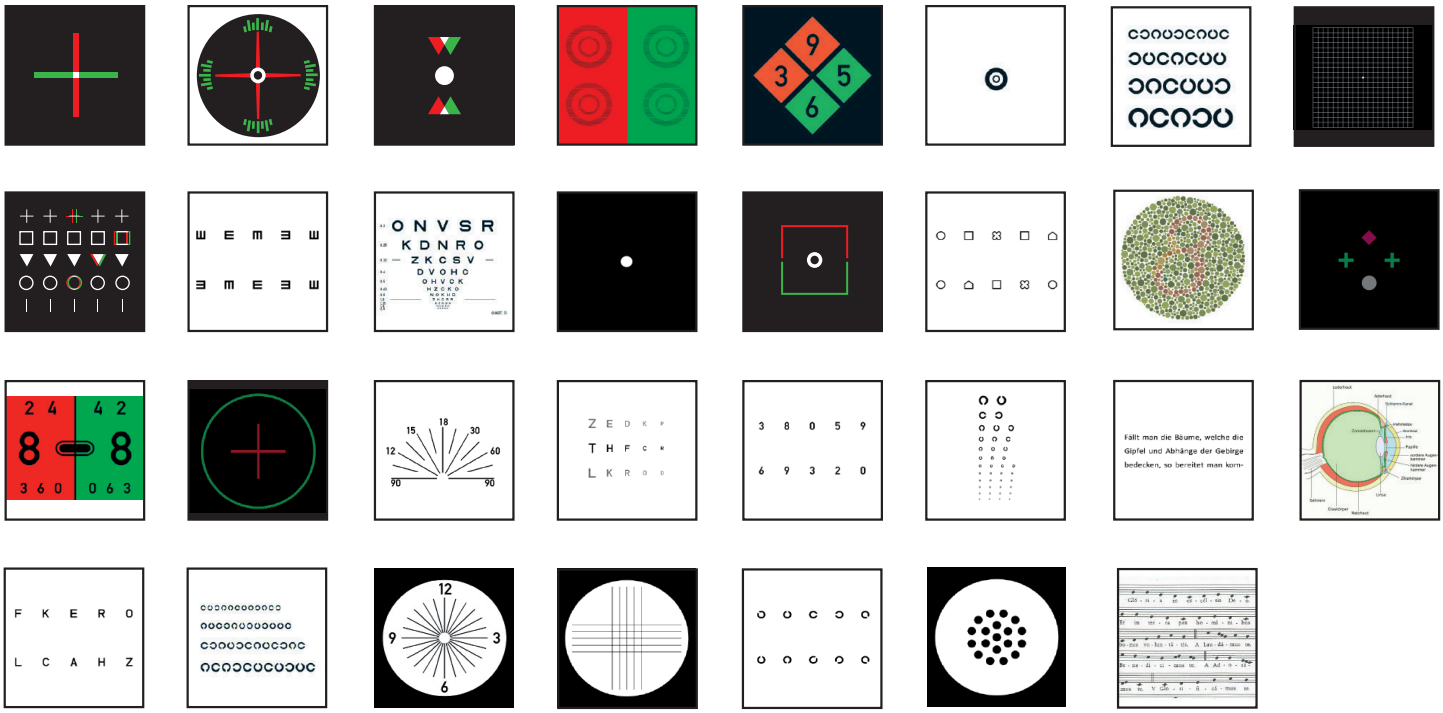
oder optional über eine Fernbedienung

or optionally via a remote control

POLAPHOR® SCREEN



Testprogramme Test programs



technical data

TECHNISCHE DATEN

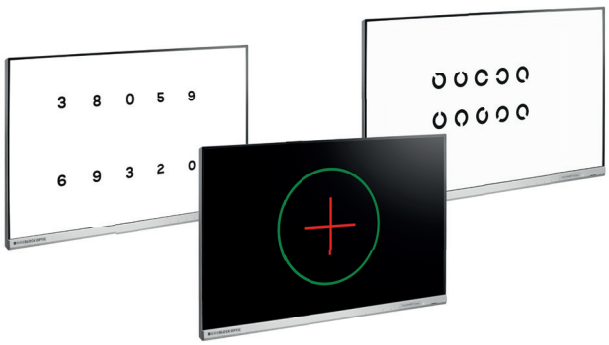
Prüfentfernung / Testing distance:
3- 7 m
Visusstufen / Acuity steps:
0,05- 2,0, logarithmisch, dezimal oder individuell
Sichtbare Fläche / Viewing area:
ca. 527 x 296 mm
Stromversorgung / Main voltage:
230 V, 50 Hz
Maße (inkl. Wandhalterung) /
Dimensions (incl. wall mount):
ca. 628 x 398 x 45 mm
Gewicht / Weight:
ca. 6,2 kg

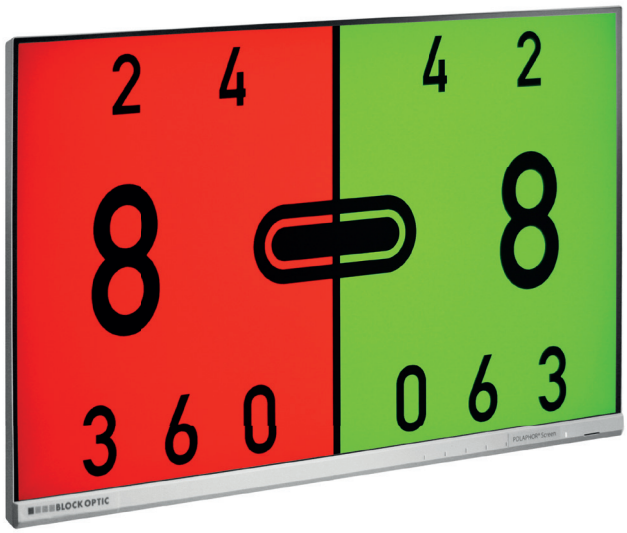
POLAPHOR® SCREEN

Beschreibung Description

Der Polaphor® Screen, ein innovatives Sehtestgerät, bietet eine Vielzahl von Tests für die Fernrefraktion. Die Bedienung erfolgt über ein separates Tablet.

The Polaphor® Screen, an innovative vision testing device, offers a variety of tests for distance refraction. It is operated via a special tablet.





Anbindung an ausgewählte elektrische Phoroptoren optional möglich
Nidek, Topcon, Visutron, etc.

Connection to selected electrical Phoroptors optionally possible
Nidek, Topcon, Visutron, etc.

Sämtliche Sehzeichen in den Visusstufen 0,05 bis 2,0 logarithmisch, dezimal oder individuell in Abstufungen darstellbar.

All visual acuity levels from 0.05 to 2.0 can be displayed logarithmically, decimally or individually in gradations.

Große Auswahl an monokularen und binokularen Sondertests.

Large amount of monocular and binocular tests.

für unsere Produktvideos und weitere Informationen scannen Sie gerne den QR-Code

for our product videos and further information please scan the QR code

BLOCK OPTIC

EIGENSCHAFTEN
Properties

Der Polaphor® Screen bietet folgende Testprogramme:

- Einzel-, Reihen- und Gruppendarstellung
- Spiegelablesung der Sehzeichen
- Rot, Grün- Abgleich
- Zufallsgenerator zuschaltbar
- Mehrsprachige Menüführung
- Lautloser Betrieb und schneller Prüffeldwechsel
- Viele optionale Erweiterungen erhältlich
- Steuerung mittels Bedientablet und der App „PhorControl“
- Visuelles Feedback der dargestellten Sehzeichen
- Anbindung an ausgewählte elektrische Phoroptoren optional möglich Nidek, Topcon, Visutron, etc.

The Polaphor® Screen offers the following test programs:

- individual, series and group display
- mirror reading of the visual symbols
- red, green adjustment
- random generator can be switched on
- multilingual menu navigation
- silent operation and quick test field change
- many optional extensions available
- control via control tablet and the “PhorControl” app
- visual feedback of the displayed visual symbols
- Connection to selected electrical Phoroptors optionally possible Nidek, Topcon, Visutron, etc.





inkl. Wandhalterung
incl. Wall mount

Die Bedienung erfolgt über ein separates Tablet mittels der App „PhorControl“.

Operation takes place via a separate tablet using the app “PhorControl” app.

Für die korrekte Kontrast- und Farbdarstellung am Polaphor® Screen kann keine Gewährleistung übernommen werden.
No guarantee can be given for correct contrast and colour reproduction on the Polaphor® Screen.

BINOPHOR®



Optionen Options

Transportkoffer

Für den mobilen Einsatz ist ein passender Transportkoffer separat erhältlich.

Transport case

For mobile use, a suitable transport case is available separately.

Einschubleisten

Mit den optional erhältlichen Einschubleisten können sowohl Myopien und Nachtmyopien, als auch Hyperopien und Presbyopien nachgewiesen werden.

Adjustment bar

The optionally available adjustment bar can be used to adjust both myopia and myopia and nocturnal myopia, as well as hyperopia and presbyopia can be detected.





Zum Produktvideo bitte QR-Code scannen
Please scan QR code for product video

technical data

TECHNISCHE DATEN

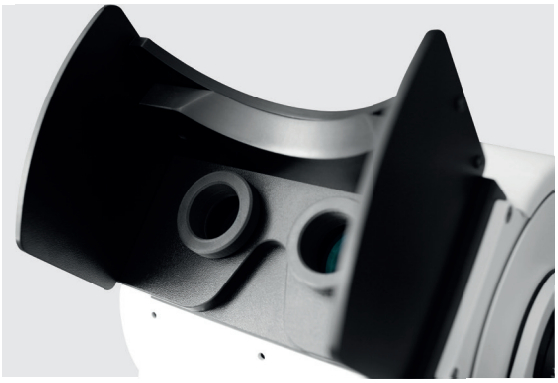
Prüfentfernungen: 33 cm, 40 cm, 57 cm, 1 m, unendlich
Prüffeldgröße: 5°
Testfeldhelligkeit photopisch: ca. 120 cd/m
Testfeldhelligkeit mesopisch ohne Blendung: 0,032 cd/m
Testfeldhelligkeit mesopisch mit Blendung: 0,1 cd/m
Blendbeleuchtungsstärke: 0,35 lx
Breite, Höhe, Tiefe: ca. 330 x 265 x 460 mm
Gewicht: ca. 7 kg
Nenneingangsspannung: 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 25 VA
Schutzanforderung: EMVG / DIN EN 60601-1
Schutzklasse: MDR Klasse 1

testing distance: 33 cm, 40 cm, 57 cm, 1 m, infinite
test field size: 5°
test field brightness photopic: ca. 120 cd/m
test field brightness mesopic without any glare: 0,032 cd/m
test field brightness mesopic with glare: 0,1 cd/m
glare illuminance: 0,35 lx
width, height, depth: ca. 330 x 265 x 460 mm
weight: ca. 7 kg
rated input voltage: 230 V, 50/60 Hz
power consumption: 25 VA
protection level: EMVG / DIN EN 60601-1
protection class: MDR class 1

BINOPHOR®

Beschreibung Description

In einer extrem spezialisierten Welt ist eine gute Sehleistung oft eine notwendige Voraussetzung in vielen Tätigkeitsfeldern. So regeln inzwischen etliche Normen oder Rechtsverordnungen die Mindestanforderungen, die an das Sehen in den jeweiligen Bereichen gestellt werden. Geprüft werden diese von einer großen Anwendergruppe mit unterschiedlichen Fachgebieten wie z.B. Augenärzte, Betriebsärzte oder Arbeitsmedizinern.



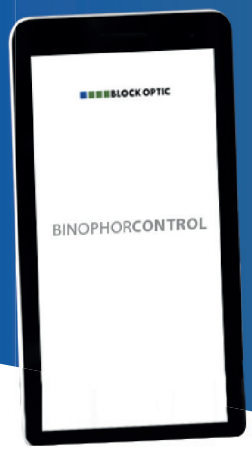
Einblick
Insight

In an extremely specialised world, good vision is often a necessary prerequisite in many fields of activity. In the meantime, a number of standards or legal ordinances regulate the minimum requirements for vision in the respective areas. These are checked by a large group of users with different areas of expertise, such as ophthalmologists, company doctors or occupational physicians.



Stellrad Prüfentfernung
Adjusting wheel test distance





Die Bedienung erfolgt über ein Tablet mittels der App „BinophorControl“.

Für mehr Informationen scannen Sie bitte den QR-Code.

The operation takes place via a tablet-PC by means of the app „BinophorControl“.

For more information please scan the QR code.

BLOCK OPTIC

EIGENSCHAFTEN
Properties

Der Binophor® bietet vorgefertigte Testprogramme für folgende Vorschriften und berufsgenossenschaftliche Grundsätze:

- DIN 58220-Teil 5 – Allgemeiner Sehtest
- DIN 58220 Teil 6 – Strassenverkehrsbezogener Sehtest
- DIN 58220-Teil 7 – Mesopisches Kontrastsehen mit und ohne Blendung
- G25 – Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten
- G37 – Bildschirmarbeitsplätze
- JAR-FCL3 – Piloten Klasse 2
- Allgemeiner Visustest (optional)

Empfehlung der DOG-Kommission

The Binophor® offers ready-made test programmes for the following regulations and principles of the employers liability insurance association:

- DIN 58220-Part 5 – General eye test
- DIN 58220-Part 6 – Road traffic related eye test
- DIN 58220-Part 7 – Mesopic contrast vision with and without glare
- G25 – Driving, control and monitoring activities
- G37 – VDU workstations
- JAR-FCL3 – Pilots class 2
- General visa test (optional)



Folgende Sehzeichen und Tests sind enthalten:

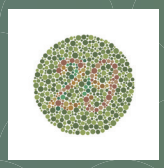
The following visual signs and tests are included:

Landoltringe gemäß ISO 8596
Visusstufen: 0.2, 0.32, 0.4, 0.5, 0.63, 0.8, 1.0
Visus levels

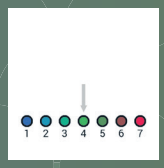
mit und ohne Blendung
with and without dazzle



Landoltringe gemäß ISO 8596
Kontraststufen: 23:1, 5:1, 2.7:1, 2:1
Contrast levels



Farbsinnprüfung nach Ishihara
Colour sense test according to Ishihara



Phorietest horizontal und vertikal
Phorietest horizontal and vertical



Stereotest mit Sehwinkel 100“
Stereotest with angle of view 100“



Stereotest mit Sehwinkel 800“, 600“, 400“, 200“, 100“, 50“
Stereotest with angle of view 800“, 600“, 400“, 200“, 100“, 50“

Weitere Eigenschaften und Optionen des Binophor®:

- Einblickwinkel stufenlos verstellbar
- abnehmbarer Blendschutz
- Tabletsteuerung
- hygienische Oberfläche
- mobil einsetzbar
- Nachtmyopieprüfung (optional)
  Einschubleiste mit -0.5, -1.0, -1.5 dpt
- Hyperopieprüfung (optional)
  Einschubleiste mit +0.5, +1.0, +1.5 dpt

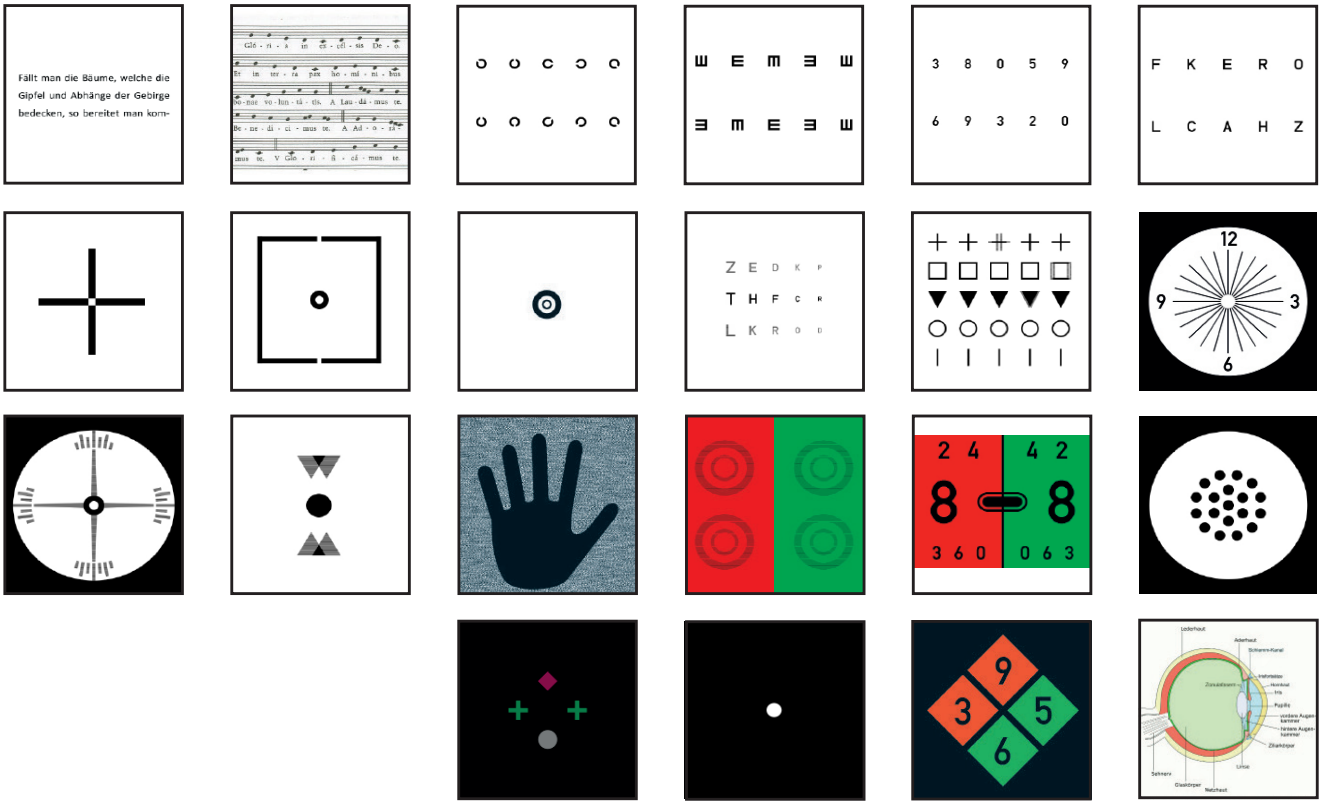
Further features and options of the Binophor®:

- continuously adjustable viewing angle
- removable glare shield
- tablet control
- hygienic surface
- mobile use
- night myopia test (optional)
  adjustment bar with -0.5, -1.0, -1.5 dpt
- hyperopia test (optional)
  adjustment bar with +0.5, +1.0, +1.5 dpt

MINIPHOR® 3



Testprogramme Test programs



technical data

TECHNISCHE DATEN

Prüfentfernungen: 0,25 - 2,5 m
Visusstufen / Acuity steps: 0,05 - 2,0, logarithmisch, dezimal oder individuell
Sichtbare Fläche: ca. 150 x 65 mm
Sichtbare Fläche Aufsatz: ca. 24 x 24 mm
Gewicht: ohne Aufsatz 180 g, mit Aufsatz 320 g
Breite, Höhe, Tiefe: 175 x 90 x 45 mm
Stromversorgung: USB -C, Akku
Schutzanforderung: EMVG / DIN EN 60601-1
Schutzklasse: MDR Klasse 1

MINIPHOR® 3

Beschreibung Description

Der Miniphor® 3 ist das handgehaltene, elektronische Nahprüfgerät aus dem Hause BLOCK OPTIC.

Die Steuerung erfolgt via Drahtlosverbindung über ein separates Tablet mit der etablierten App – PhorControl.

Der innovative 3D-Aufsatz ermöglicht die monokulare Überprüfung unter binokularen Bedingungen.

The Miniphor® 3 is the hand-held, electronic proximity tester from BLOCK OPTIC.

It is controlled via Bluetooth using a separate tablet with the established app - PhorControl.

The innovative 3D attachment enables monocular inspection under binocular conditions.

innovativer Einschub
monokulare Überprüfung der Augen unter binokularen Bedingungen mittels zirkularer Polarisation

innovative insertion
Monocular examination of the eyes under binocular conditions using circular polarization



Nahprüfgerät
mit vorgefertigten Testprogrammen

Proximity tester
with ready-made test programs

für unsere Produktvideos und weitere Informationen scannen Sie gerne den QR-Code

for our product videos and further information please scan the QR code

BLOCK OPTIC

EIGENSCHAFTEN
Properties

Der Miniphor® 3 bietet folgende Testprogramme:

- Landoltringe, Zahlen, Buchstaben, E-Haken
- Farbsehteste nach Ishihara, Amslertafeln 1-7, Kontrast A, Strahlenkranz, Kreuzmuster, monokularer Vergleichstest, Noten, Fließtext, Beipackzettel für Medikamente, Augenquerschnitt schematisch
- **MKH-Sequenz**, programmierbare Sequenzen, Logo und Slideshow (individualisierbar)

The Miniphor® 3 offers the following test programs:

- Landolt rings, numbers, letters, E-hooks
- color vision tests according to Ishihara, Amsler charts 1-7, contrast A, halo, cross pattern, monocular comparison test, sheet of music, continuous text, instruction leaflet for medication, Eye cross-section schematic
- **MKH sequence**, programmable sequences, logo and slideshow (customizable)



individuelle Prüfentfernung

individual test distance

0,25 - 2,5 m

Die Bedienung erfolgt über ein separates Tablet mittels der App **„PhorControl“.**

Operation takes place via a separate tablet using the app **“PhorControl” app.**



Alle Produkte und Leistungen auch auf **block-optic.com**

- Vor-Ort Service
- Technischer Support
- Persönliche Beratung
- Schulungen
- Leih- und Gebrauchtgeräte
- Alles aus einer Hand

+49 (0) 231 1087785-0

info@block-optic.com

BLOCK OPTIC

Block Optic Design GmbH
Semerteichstraße 60
44141 Dortmund