

# Augenoptische Untersuchungs-einheit

IS-600 III



# HÖCHSTE QUALITÄT & ERGONOMISCHES DESIGN

# AUSFÜHRUNGEN IS-600 III



## IS-600 III

Bei der Entwicklung der Refraktionseinheit IS-600 III ist Topcon keine Kompromisse eingegangen. Sie ist ein komfortabler und stabiler Arbeitsplatz, der sich an verschiedene Untersuchungsräume anpassen lässt und zwei Geräte aufnehmen kann. Die IS-600 kann mit unterschiedlichem Sonderzubehör ausgestattet werden, beispielsweise zwei verschiedenen Phoropterarmen, der Fußstütze OC-6, zusätzlichen Schubladen, einer Elektrobremse für die Tischplatte und einem LED-Leselicht. Das eingebaute Bedienfeld ermöglicht es dem Nutzer, die Höhenverstellung des Stuhls, die Raumbeleuchtung und die angebrachten Geräte zu steuern.

- » geringe Standfläche
- » motorbetriebene Höhenverstellung der Tischplatte
- » einstellbare Positionierung der Tischplatte mit Elektrobremse (Sonderzubehör)
- » zahlreiches Sonderzubehör wie beispielsweise LED-Leselicht
- » Ausstattungsmerkmal dimmbare Raumbeleuchtung
- » eingebautes Kabelverwaltungssystem
- » rollstuhlgeeignet

Die IS-600 III gibt es in einer Vielzahl von Ausführungen. Sowohl die Basisversion als auch die rollstuhlgeeignete Version sind in links- und rechtsseitiger Ausführung erhältlich. Bei allen Optionen kann die IS-600 III mit einer festen Tischhöhe oder einer motorbetriebenen höhenverstellbaren Tischplatte ausgestattet werden, so dass die Höhe der Geräte sowohl für den Patienten als auch den Arzt optimal einstellbar ist.

Ein weiteres Sonderzubehörteil stellt der zweiteilige Schubladensatz dar, der die Stromversorgung für den Phoropter CV-5000 von Topcon aufnehmen kann.



Rechtsseitige Ausführung der IS-600 III mit Schublade für die Stromversorgung



Rechtsseitige, rollstuhlgeeignete Ausführung der IS-600 III

## Farbauswahl

Die IS-600 III gibt es in zwei verschiedenen Farben, die beide perfekt mit der Farbe der Geräte harmonieren. Die Metallteile der augenoptischen Untersuchungseinheit IS-600 III sind aluminiumfarben lackiert, um so ihr modernes und gefälliges Design zu unterstreichen.



Ausführung IS-600 III in hellblau



Ausführung IS-600 III in weiß

Untersuchungseinheit: weiß

Untersuchungseinheit: hellblau

## STANDARDZUBEHÖR IS-600 III



### Probiergläserkasten & Bedienfeld

In der Probiergläserkastenschublade der IS-600 III ist auch das Bedienfeld der Untersuchungseinheit untergebracht. Dieses hat verschiedene Funktionen:

- Höhenverstellung des Stuhls, unter anderem automatisches Hinunterfahren bis zur tiefsten Position
- Höhenverstellung der Tischplatte (höhenverstellbare Tischplatte nur bei IS-600 III)
- Leselicht
- Dimmbare Raumbeleuchtung
- Sehzeichenprojektor
- Zwei Hilfsgeräte
- Dimmbare(s) Spaltlampe/Ophthalmometer



### Raumbeleuchtung

Der dimmbare Deckenfluter erhellt den Raum indirekt.

### Projektor Halterung

Speziell für die IS-600 III entwickelt zur Montage aller Topcon Projektoren



### Sicherheitsanschlag

Der Sicherheitsanschlag sorgt bei der Bedienung der Höhenverstellung der Tischplatte oder des Stuhls für die Sicherheit des Patienten.

### Kinnablagenkonsole

Die Tischplatten der IS-600 III ist mit einer an der Tischplatte befestigten Kinnablagenkonsole ausgestattet, kann aber optional durch eine verschiebbare Kinnablagenkonsole ersetzt werden, falls Sie zwei Instrumente mit derselben Kinnablage bedienen wollen.

### Kabelverwaltung

Das Kabelverwaltungssystem sorgt dafür, dass das Aussehen der IS-600 III zeitgemäß und gefällig ist. Alle Kabel der angebrachten Instrumente können sichtbar durch das Kabelverwaltungssystem der Tischplatte geführt werden.

## SONDERZUBEHÖR IS-600 III



### Schublade zur Unterbringung der Stromversorgung

Die optionale Schubladeneinheit passt sich nahtlos in die Basiseinheit ein und bietet dank zweier Schubladen genug Stauraum für Handgeräte und Unterlagen. Die Frontplatte der obersten Schublade kann ausgetauscht werden, um den Einbau der Stromversorgung für die CV-5000 von Topcon zu ermöglichen.



### LED-Nahleselampe

Die verstellbare LED-Leselampe bietet ein klares weißes Licht zur Unterstützung der Leseprüfung.



### Potentiometer

Das sich auf der Tischplatte befindliche Sonderzubehörteil Potentiometer kann für die Regulation der Beleuchtungseinstellung jeden Instruments verwendet werden, das über keine eigene Beleuchtungseinstellung verfügt.



### Standsäule für die Steuerung

Diese Standsäule für die Steuerung kann die Steuerungseinheit der CV-5000 wie beispielsweise die KB-50S unterbringen. Die drehbare Tischplatte erlaubt dem Nutzer die größtmögliche Flexibilität.

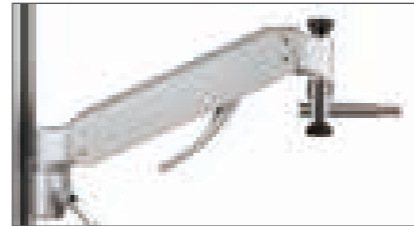
### Elektronische Bremse für die Tischplatte

Die IS-600 III kann mit einer Elektrobremse als Sonderzubehörteil ausgestattet werden. Diese Elektrobremse sorgt dafür, dass mittels des Fußschalters die Drehbewegung der Tischplatte in jeder Position Ihrer Wahl festgestellt werden kann.

## SONDERZUBEHÖR PHOROPTERARM IS-600 III

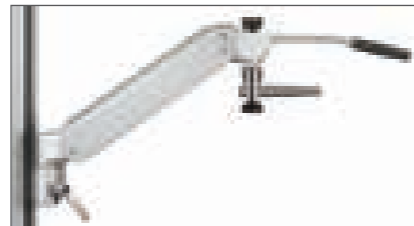
### Phoropterarm VT-670

Der Phoropterarm VT-670 erlaubt die Anbringung der gebräuchlichsten Phoropterköpfe. Die mechanische Arretierung sorgt für eine stabile Positionierung des Phoropters vor dem Patienten.



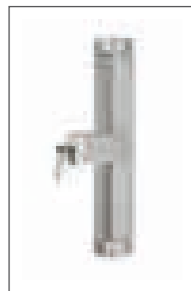
### Phoropterarm VT-671

Um das Manövrieren zu erleichtern ist der Phoropterarm VT-671 mit einem Handhebel ausgestattet. Ein gefedertes Gegengewicht sorgt dafür, dass der Phoropter in Position bleibt.



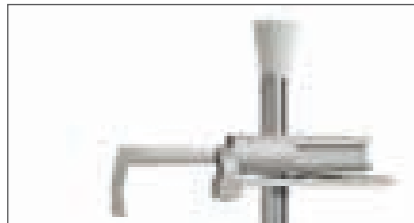
### Sonderzubehör VT-670/671

Für den VT-670/671 ist eine zugehörige Wandhalterung in der entsprechenden Farbe des Phoropterarms erhältlich.



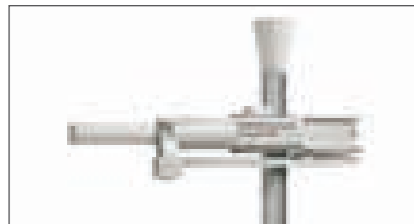
### Manueller, linear beweglicher Phoropterarm VT-72

Der VT-72 ist ein linear beweglicher Phoropterarm. Er wurde speziell entwickelt, um den computergestützten Phoropter CV-5000 aufzunehmen. Der Handhebel sorgt dafür, dass Sie die Bewegungssteuerung fest im Griff haben. Der optionale Bausatz für die Kabelverwaltung lässt sich problemlos installieren.



### Elektrischer, linear beweglicher Phoropterarm VT-74

Der VT-74 verfügt über dieselben technischen Daten wie der VT-72, jedoch wird der Arm über einen Fußschalter elektrisch betrieben.



Phoropter-armes	VT-670	VT-671	VT-72	VT-74
Traglastbereich	4,5 bis 10 kg (einstellbar)			
Hub Phoropterarm	+ 43° / - 15°			
Maximale horizontale Drehbewegung des Phoropter arms	Frei			
Positionierungssicherung	Mechanisch	Mit Ausgleichsgewicht		
Nettogewicht des Phoropterarms	6,6 Kg	6,6 Kg	9 Kg	11 Kg
Lineare Bewegung			manuell	elektrisch
Bausatz für die Kabelverwaltung			Optional	Standard-mäßig

## AUGENOPTISCHER STUHL OC-6



Blau



Grau



Schwarz (schwarze Säule)



Rot

### Patientenstuhl OC-6

Der Patientenstuhl OC-6 wurde dazu entwickelt, den Patienten während der Untersuchung einen bequemen Sitzplatz bieten zu können. Die standardmäßigen Armstützen sind abklappbar, und der Stuhl kann um 118,5° gedreht werden. Um die Bequemlichkeit für den Patienten zu erhöhen, gibt es eine Fußstütze als Sonderzubehör. Der Hub des Stuhls ist vergrößert worden, um dem Patienten den Zugang und die Nutzung so einfach wie möglich zu gestalten. Der OC-6 ist in vier attraktiven Farben erhältlich: blau, grau, schwarz und rot.



### Sonderzubehör OC-6



Fußstütze



Fußschalter zur Auf- und Abbewegung



OC-6 Grundplatte mit oder ohne Räder

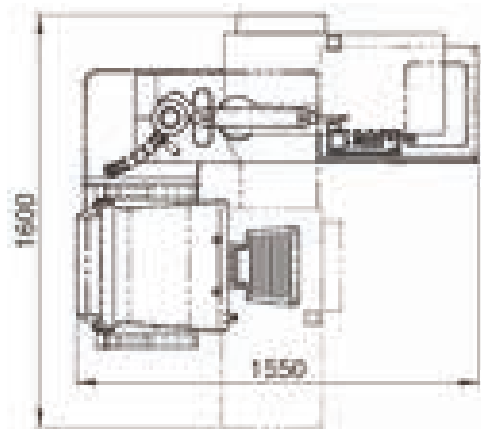
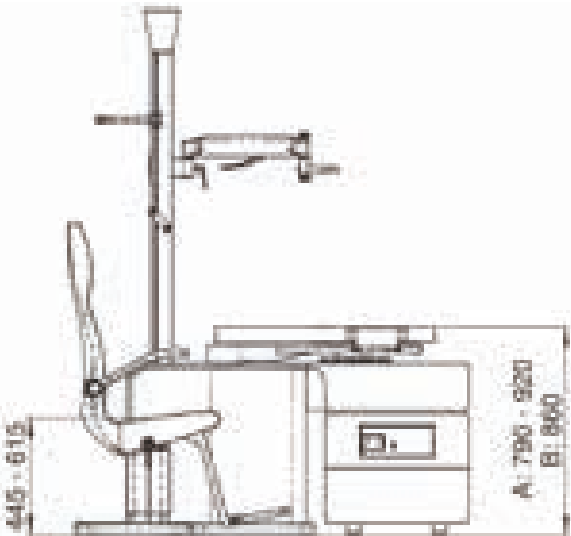
### Augenoptischer Stuhl: OC-6

Armstützen	Abklappbar
Drehbewegung des Sitzes	118,5°
Hub (gemessen bei ebenem Sitz)	Min. 460 / Max. 650 mm
Max. Belastbarkeit	175 Kg
Nettogewicht OC-6	30 Kg
Stromverbrauch	220v - 240 V Wechselstrom / 50 - 60 Hz
Leistung/Verbrauch	Max. 700 VA

## Technische Daten

<b>Tischplatte</b>	Für zwei Geräte geeignet (erhältlich mit oder ohne Höhenverstellung)
<b>Maximale Belastbarkeit der Tischplatte</b>	40 Kg
<b>Stromversorgung an der Tischplatte</b>	0-12V / 5A or 15V / 5A
<b>Stromversorgung an der Nahleselampe</b>	3W LED
<b>Stromversorgung Raumbelichtung</b>	0-240V / Max. 100W
<b>Sicherheitsanschlag</b>	Sicherheitsanschlag unterhalb der Tischplatte erhältlich
<b>Innenmaße Schublade mit Probiergläserkästen</b>	460 x 350 x 70 mm
<b>Mindestmaße Installation</b>	1600(w) x 1550(d) x 2012(h) mm
<b>Hub Tischplatte</b>	130 mm ( 790 mm – 920 mm )
<b>Höhe fest installierte Tischplatte</b>	860 mm
<b>Gesamtstromversorgung</b>	220-240V / 50-60 Hz
<b>Maximaler Stromverbrauch</b>	1.000 W
<b>Elektrische Klassifizierung</b>	Klasse I, Typ B
<b>Elektronisches Sanftanlaufsystem</b>	ja
<b>Nettogewicht IS-600 III</b>	192 Kg

## Standfläche IS-600 III



### HINWEIS

Änderungen in Design und/oder technischer Ausstattung vorbehalten.

Um eine optimale Funktionsweise des Geräts zu gewährleisten, bitten wir Sie, die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme genauestens zu studieren.

#### Topcon Europe Medical B.V.

Essebaan 11; 2908 LJ Capelle a/d IJssel; P.O. Box 145;  
2900 AC Capelle a/d IJssel; The Netherlands  
Phone: +31-(0)10-4585077; Fax: +31-(0)10-4585045  
E-mail: medical@topcon.eu; www.topcon-medical.eu

#### Topcon Danmark

Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark  
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555  
E-mail: info@topcon.dk  
www.topcon.dk

#### Topcon Scandinavia A.B.

Neogatatan 2; P.O. Box 25; 43151 Mölndal, Sweden  
Phone: +46-(0)31-7109200; Fax: +46-(0)31-7109249  
E-mail: medical@topcon.se; www.topcon.se

#### Topcon España S.A.

HEAD OFFICE; Frederic Mompou, 4;  
08960 Sant Just Desvern; Barcelona, Spain  
Phone: +34-93-4734057; Fax: +34-93-4733932  
E-mail: medica@topcon.es; www.topcon.es

#### Topcon Italy

Viale dell' Industria 60;  
20037 Paderno Dugnano, (MI) Italy  
Phone: +39-02-9186671; Fax: +39-02-91081091  
E-mail: info@topcon.it; www.topcon.it

#### Topcon France

BAT A1; 3 route de la révolte, 93206 Saint Denis Cedex  
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49212324  
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon-medical.fr

#### Topcon Deutschland GmbH

Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41;  
D-47877 Willich, Germany  
Phone: (+49) 2154-885-0; Fax: (+49) 2154-885-177  
E-mail: info@topcon-medical.de; www.topcon-medical.de

#### Topcon Polska Sp. z o.o.

ul. Warszawska 23; 42-470 Siewierz; Poland  
Phone: +48-(0)32-670-50-45; Fax: +48-(0)32-671-34-05  
www.topcon-polska.pl

#### Topcon (Great Britain) Ltd.

Topcon House; Kennet Side; Bone Lane; Newbury  
Berkshire RG14 5PX; United Kingdom  
Phone: +44-(0)1635-551120; Fax: +44-(0)1635-551170  
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon-medical.fr

#### Topcon Ireland

Unit 276, Blanchardstown; Corporate Park 2  
Ballycoolin; Dublin 15, Ireland  
Phone: +353-18975900; Fax: +353-18293915  
E-mail: medical@topcon.ie; www.topcon.ie