

# PHAKOS

EINMAL-ZUBEHÖR

OPTISCHE SYSTEME  
TONOMETRIE  
KRYOKOAGULATION



**Geuder**<sup>®</sup>  
Precision made in Germany

PHAKOS ist eine Marke der PHAKOS Montreuil, France,  
in Deutschland exklusiv vertrieben durch die GEUDER AG



## PHAKOS UND GEUDER – DIE GEMEINSAME VISION VON PERFEKTION UND PATIENTENZUFRIEDENHEIT.

Um die hohen Anforderungen von Ophthalmologen zuverlässig zu erfüllen, stellt PHAKOS innovatives, effizientes und funktionales Zubehör für die Diagnostik und Mikrochirurgie her. Dazu zählen Vitrektomie-, Panorama-, Gonio- und Dreispiegel-Linsen mit weiten und verzerrungsfreien Sichtfeldern für die detaillierte Untersuchung des Kammerwinkels, Fundus und der Peripherie. Mit hochwertigen Tonometerköpfen und Krysonden werden weitere vitreoretinale Applikationen unterstützt.

Für den Vertrieb seiner hochwertigen Produkte wählt PHAKOS Partner, welche die gleiche Leidenschaft für Qualität teilen. So ist es kein Zufall, dass für den deutschen Vertrieb die Wahl auf die Geuder AG fiel. PHAKOS und Geuder haben nicht nur dieselbe Vorstellung von Qualität, sondern teilen auch die gleiche Vision von Perfektion und Patientenzufriedenheit.



**PHAKOS**

PHAKOS wurde 1993 von Olivier Aumaître gegründet und hat sich zum Ziel gesetzt, hochwertige und zuverlässige ophtho-chirurgische Medizinprodukte herzustellen. Seit Januar 2016 hat PHAKOS seinen Hauptsitz in Montreuil, Frankreich.

**Seit Dezember 2020 hat die Geuder AG  
die exklusiven Vertriebsrechte für alle  
PHAKOS Produkte in Deutschland übernommen.**



**Geuder**<sup>®</sup>  
Precision made in Germany

# PHAKOS



## INHALT



**Einmal-Vitrektomielinsen  
und Silikonring**  
Seite 4 / 5



**Einmal-Panoramalinsen**  
Seite 6



**Einmal-Diagnoselinsen**  
Seite 7



**Einmal-Gonioprisma**  
Seite 8



**Einmal-Dreispiegellinsen**  
Seite 9



**Einmal-Tonometerprisma**  
Seite 10



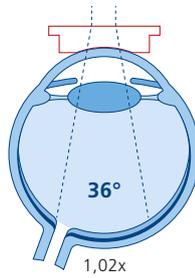
**Einmal-Kryosonden**  
Seite 11



## EINMAL-VITREKTOMIELINSEN

Die hochauflösenden sterilen Vitrektomie-Linsen stellen hintere und periphere Netzhautabschnitte detailliert dar und unterstützen bei Operationen des Glaskörpers oder der Netzhaut. Das Produkt besteht aus einer Linse und einem weichen abnehmbaren Silikonring, der die Linse auf der Hornhaut stabilisiert.

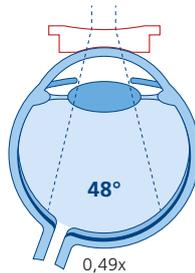
**G-34720**  
Einmal-Linse  
Machemer,  
1,02x, 36°, VPE 10



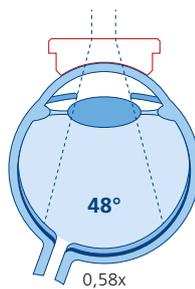
### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Darstellung des zentralen posterioren Pols und des zentralen Glaskörpers
- Für phake und pseudophake Augen

**G-34721**  
Einmal-Linse  
Peymann,  
0,49x, 48°, VPE 10



**G-34725**  
Einmal-Linse HR,  
Machemer,  
0,58x, 48°, VPE 5



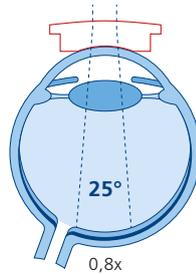
## EINMAL-SILIKONRING

Zur Verwendung mit allen PHAKOS Einmal-Linsen sowie wiederverwendbaren Linsen des Typs Landers oder zur Befüllung mit Riboflavin bei Crosslinking-Prozeduren

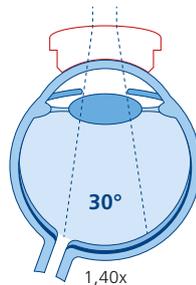
**G-34745 Einmal-Silikonring für Phakos-Linsen, VPE 10**



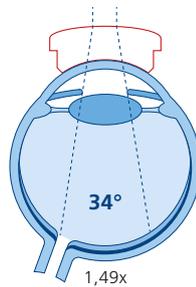
**G-34722**  
Einmal-Linse  
Landers, 0,8x,  
bikonkav, VPE 10



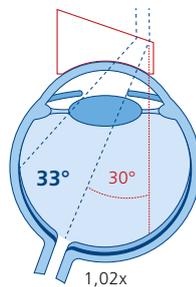
**G-34723**  
Einmal-Linse  
Machemer,  
1,40x, 30°, VPE 10



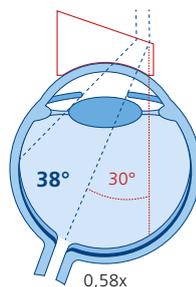
**G-34726**  
Einmal-Linse HR,  
Machemer,  
1,49x, 34°, VPE 5



**G-34724**  
Einmal-Linse  
Tolentino, Prisma 30°,  
1,02x, 33°, VPE 10



**G-34727**  
Einmal-Linse HR,  
Tolentino, Prisma 30°,  
0,58x, 38°, VPE 5



## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Für detaillierte Untersuchungen und mikrochirurgische Manipulationen retinaler Membranen
- Für phake und pseudophake Augen

## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Visualisierung des peripheren Fundus und Glaskörpers unterhalb des Äquators bei minimierter Verzerrung
- Für phake, aphake und pseudophake Augen



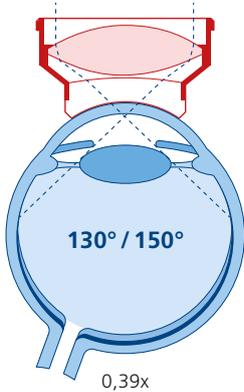
# EINMAL-PANORAMALINSEN

## HAUPTANWENDUNGEN

- Netzhautablösung und Riesenriss
- Membranpeeling
- Makulaloch
- Kryoapplikation
- Flüssigkeits-Gas-Austausch

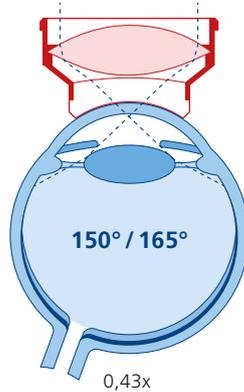
### G-34728

Einmal-Linse Panoramic,  
0,39x, 130°/150° mit Griff,  
VPE 5



### G-34729

Einmal-Linse Panoramic HR,  
0,43x, 150°/165° mit Griff,  
VPE 5



## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Breiteres und verzerrungsfreies Sichtfeld der Netzhaut für periphere Behandlungen
- Posteriores, präziseres und verzerrungsfreies Sichtfeld
- Geringes Profil für einfaches Handling im Orbit
- Mit Silikonring und Griff, abnehmbar
- Kann mit Inverter verwendet werden

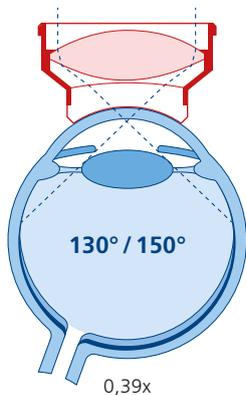
## EINMAL-DIAGNOSELINSEN

### HAUPTANWENDUNGEN

- Netzhautablösung und Riesenriss
- Membranpeeling
- Makulaloch
- Kryoapplikation
- Flüssigkeits-Gas-Austausch

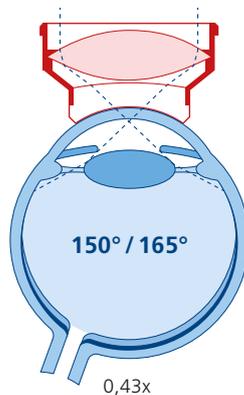
#### G-34734

Einmal-Diagnoselinse  
0,39x, 130°/150° mit Ring,  
VPE 5



#### G-34735

Einmal-Diagnoselinse HR  
0,43x, 150°/165° mit Ring,  
VPE 5



### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Breiteres und verzerrungsfreies Sichtfeld der Netzhaut für periphere Behandlungen
- Posteriores, präziseres und verzerrungsfreies Sichtfeld
- Geringes Profil für einfaches Handling im Orbit
- Mit Silikonring und Griff, abnehmbar
- Kann mit Inverter verwendet werden



# EINMAL-GONIOPRISMA

## HAUPTANWENDUNGEN

Zur Betrachtung des Vorderkammerwinkels bei Glaukomoperationen und Goniotomien

### G-34739

Einmal-Gonioprisma mit Griff  
für rechts/links, VPE 5



## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Hohe Qualität der Linse liefert präzises und verzerrungsfreies Bild
- Verringertes Profil der Linse ist auch für die postoperative pädiatrische Gonioskopie geeignet
- Handgriff kann rechts- oder linksseitig angebracht werden

## EINMAL-DREISPIEGEL-LINSEN

### HAUPTANWENDUNGEN

Zur Untersuchung des Fundus, der Peripherie und der Vorderkammer

#### G-34732

Einmal-Dreispiegel-Linse  
Kontaktdurchmesser 11 mm,  
0,93x, Winkel 59° / 67° / 73°,  
VPE 10



#### G-34733

Einmal-Dreispiegel-Linse  
Kontaktdurchmesser 8 mm,  
0,93x, Winkel 59° / 67° / 73°,  
VPE 10



### FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Monomaterial und Monoblock verwenden anderes optisches Schema, das auf Prismen basiert
- Linse vollständig inert
- Produktionstechnisch optimierte optische Oberflächen erfordern keine zusätzliche Bearbeitung



# EINMAL-TONOMETER-PRISMA

## SICHER

Das sterile Prisma eliminiert das Risiko einer Kreuzkontamination zwischen Patienten, z. B. bei Übertragungen durch den Tränenfilm.

### G-34750

Einmal-Tonometer-Prisma,  
VPE 100



## EINFACH ANZUWENDEN

Tonoclean-Prismen sind steril, einzeln verpackt und ermöglichen eine Montage ohne direkten Kontakt mit dem Prisma.

- Geeignet für Goldmann Tonometer
- Länge 30 mm

## EINMAL-KRYOSONDEN

### FÜR DIE OPHTHALMOLOGISCHE KRYOKOAGULATION

- Zur Kältebehandlung der Retinopathie, Foramen und Ablatio/Amotio Retinae
- Schnelle Lösung für den kurzfristigen Einsatz
- Leicht und benutzerfreundlich
- Universeller Anschluss – Kryosonden können über passende Adapter an verschiedene Kryogeräte angeschlossen werden

**G-61700**  
Einmal-Kryosonde,  
VPE 10

**G-61701**  
Einmal-Kryosonde  
End Freeze,  
VPE 10



### ADAPTER FÜR KRYOGERÄTE

**G-25610** Adapter für Frigitronics CE2000 Kryogerät, VPE 1

**G-25611** Adapter für DORC Cryostar, VPE 1

**G-25614** Adapter für Erbe/Optikon Kryogeräte, VPE 1

**G-25617** Adapter für Mira Kryogerät, VPE 1

# PHAKOS



CE 0459



PHAKOS, Montreuil, Frankreich

Die GEUDER AG behält sich Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes vor. Für die Richtigkeit jeder einzelnen Angabe kann keine Gewähr übernommen werden.

Illustrationen nicht maßstabsgerecht.

**Geuder**<sup>®</sup>  
Precision made in Germany

GEUDER AG  
Hertzstraße 4  
69126 Heidelberg  
Germany

Tel.: +49 6221 3066  
Fax: +49 6221 303122  
info@geuder.de  
www.geuder.de