

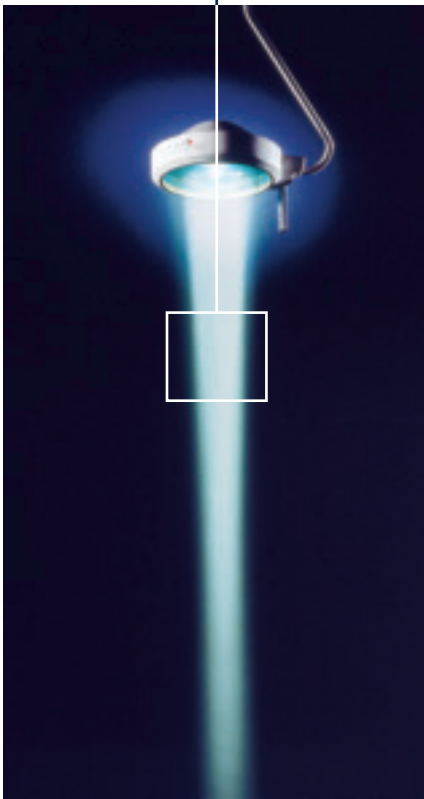


CHROMOPHARE® D 300 UNTERSUCHUNGSLEUCHTEN

BELEUCHTUNG

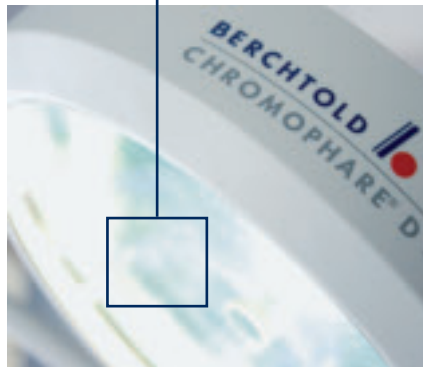
IDEALE FARBWIEDERGABE

Mit einer Farbtemperatur von 4500 K (entsprechend dem Tageslicht zur Mittagszeit) lässt CHROMOPHARE® das Beleuchtungsfeld bei treuer Farbwiedergabe und optimaler Gewebedifferenzierung in neutralem weißem Licht erscheinen.



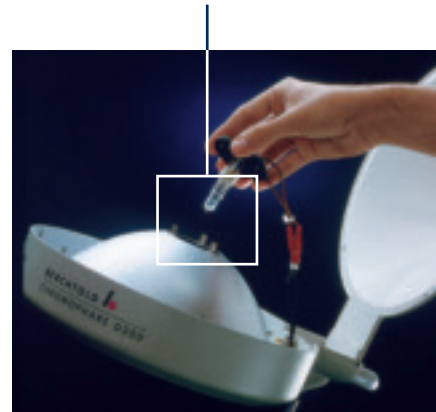
AN IHREM LICHT ZU ERKENNEN:

BERCHTOLD-Leuchten lassen das Untersuchungs- und/oder Operationsfeld in hochintensivem Licht erscheinen. Ihr Markenzeichen ist der facettierte Polygonreflektor mit spiegelähnlicher Oberfläche.



BENUTZERFREUNDLICH

Die Lampe lässt sich schnell und ohne Werkzeug austauschen.



PRÄZISE POSITIONIERUNG

Leuchtstark und leicht zu positionieren: Beim Ausrichten des Leuchtenkörpers erweisen sich CHROMOPHARE®-Leuchten als benutzerfreundlich und flexibel.

PRÄZISE

VIELSEITIG



WANDMONTAGE

Ideal für Labore und Untersuchungs-
räume mit geringer Deckenhöhe: D 300
mit ein oder zwei Bewegungsarmen



DECKENMONTAGE

Ideal für Notfallbehandlungs- oder
Untersuchungsräume: D 300 mit ein oder
zwei Bewegungsarmen



FAHRBARES STATIV

Ideal für Anwendungen, bei denen es
auf Mobilität ankommt

LICHT ZUR RECHTEN ZEIT AM RECHTEN ORT

Im Bereich der kleinen Therapie- und Untersuchungsleuchten deckt die CHROMOPHARE® D 300 von BERCHTOLD, dem Marktführer für Operationsleuchten, als Rundumlösung alle Anforderungen bei Notfall-, Verletzungs-, Labor- und sonstigen Untersuchungen ab. Die D 300 kann je nach Wunsch für die Decken- oder Wandmontage oder mit fahrbarem Stativ ausgestattet werden.

HELL, FOKUSSIERT UND SCHATTENFREI

Durch den leistungsfähigen Polygonreflektor mit spiegelähnlicher Oberfläche werden 98 % der ursprünglichen Beleuchtungsstärke auf das Lichtfeld gelenkt.

FELDTIEFE

Bei Änderung der Tischhöhe ist keine Neujustierung erforderlich, da das Lichtfeld über eine Ausleuchtungstiefe (L1+L2) von 130 cm klar und hell ausgeleuchtet wird.

FARBGETREU

Das patentierte CHROMOPHARE® Doppelfiltersystem zur Farbkorrektur lässt das Operationsfeld in neutralem weißen Licht bei einer Farbtemperatur von 4500 K erscheinen. Dadurch sind präzise Farbwiedergabe und gute Gewebedifferenzierung gewährleistet.

FLEXIBEL

Die Untersuchungsleuchte CHROMOPHARE® D 300 spendet Licht genau da, wo es gebraucht wird. Dank der nahezu reibungsfreien, lagetreuen Kardanik lässt sie sich federleicht positionieren und bietet so eine jederzeit optimale Beleuchtung sowie größtmögliche Beweglichkeit mit einem Drehbereich von 270°.

Grundausstattung	D 300
Farbtemperatur	4500 K
Beleuchtungsstärke	50.000 lux
Farbwiedergabeindex	88
Lichtfelddurchmesser	140 mm
Ausleuchtungstiefe L1+L2 (gemäß IEC 601-2-41/2)	130 cm
Energieabstrahlung	4 mW/m ² lx
Lampe 12 V / 50 W	Halogen
Lebensdauer der Lampe	1000 h

Alle licht-
technischen
Daten ± 10 %

China

BERCHTOLD China
 Tel.: +86 21 2898 6190
 Fax: +86 21 2898 6192
 China@BERCHTOLD.biz

Großbritannien

BERCHTOLD UK Ltd.
 Tel.: +44 1635 521541
 Fax: +44 1635 44002
 UK@BERCHTOLD.biz

Japan

BERCHTOLD Japan K.K.
 Tel.: +81 3 3533 8501
 Fax: +81 3 3533 8502
 Japan@BERCHTOLD.biz

USA

BERCHTOLD Corporation
 Tel.: +1 843 569 6100
 Fax: +1 843 569 6133
 USA@BERCHTOLD.biz

Deutschland

BERCHTOLD GmbH & Co. KG
 Tel.: +49 7461 181 0
 Fax: +49 7461 181 200
 Info@BERCHTOLD.biz

Indien

BERCHTOLD India
 Tel.: +91 11 2224 8082
 Fax: +91 11 2223 7841
 India@BERCHTOLD.biz

Malaysia

BERCHTOLD Asia Sdn. Bhd.
 Tel.: +60 3 7722 3495
 Fax: +60 12 681 7876
 Asia@BERCHTOLD.biz

Frankreich

BERCHTOLD France
 Tel.: +33 1 491 921 33
 Fax: +33 1 491 921 00
 France@BERCHTOLD.biz

Italien

BERCHTOLD Italia S.R.L.
 Tel.: +39 345 580 0380
 Fax: +39 035 412 9749
 Italy@BERCHTOLD.biz

Spanien

BERCHTOLD España, S.L.
 Tel.: +34 91 804 9309
 Fax: +34 91 803 5500
 Spain@BERCHTOLD.biz

Seit über 85 Jahren ist BERCHTOLD Spezialist für die Ausstattung von OPs. Wir bieten Best-in-Class Produkte, weltweite Erfahrung in Planung und Projektmanagement und individuellen Service. Unsere Produkte und Dienstleistungen im Überblick:

- CHROMOPHARE® Operations- und Untersuchungsleuchten
- ChromoVision® Video- und Kamerasysteme
- ChromoView™ Monitorarme
- OPERON® OP-Tische und Zubehör
- ORICS® Telemedizin
- SUPERSUITE® maßgeschneiderte Komplettlösungen für den OP
- TELETOM® Deckenversorgungseinheiten
- 3D-OR™ Design-Software
- Entwicklung, Beratung, Projektmanagement
- Service und Installation durch bestens geschulte Spezialisten

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und begleiten Sie gerne bei der Planung und Ausführung Ihrer nächsten OP-Ausstattung.



BERCHTOLD GmbH & Co. KG
 Ludwigstaler Straße 25 · 78532 Tuttlingen/Deutschland
 Tel. +49 (0) 7461/181-0 · Fax +49 (0) 7461/181-200
 Info@BERCHTOLD.biz · www.BERCHTOLD.biz