

Licht für den medizinischen Arbeitsplatz





Inhaltsverzeichnis

Über Derungs Licht AG	04	Zubehör	86
• Weltweit im Einsatz	04		
• Swiss Engineering	06	Tragarmsysteme	92
• Qualität als Merkmal	08	• TENO	94
• Unsere Zielgruppen	10	• VISO	98
• Produktübersicht	12		
Operationsleuchten	16	Service	102
• TRIANGO 130 Duo	18	• Service, Unterstützung & Partnerschaft	104
• TRIANGO 130	22	• Produkte registrieren	106
• TRIANGO 100 (Duo)	26		
• TRIANGO 80	30	Licht-Wissenswertes	108
• TRIANGO 60	34	• Farbtemperatur	110
		• Wood's-Licht	114
Untersuchungsleuchten	38	Last but not Least	116
• VISIANO 20	40	• Unser Leitbild	116
• VISIANO 10	44	• Impressum	118
• HALUX N50	48		
• HALUX N30	52		
Lupenleuchten	60		
• OPTICLUX Hand	62		
• OPTICLUX 10	66		
Pflegeleuchten	70		
• AMALIA 2	72		
• CULTA LED	76		
Laborleuchten	80		
• TANE0 Lab	82		

Weltweit im Einsatz



Über Derungs Licht AG

Wir sind ein mittelständiges Familienunternehmen, das auf über 80 Jahre Erfahrung in der Lichttechnik zurückblicken kann. An unserem Standort in Gossau (Schweiz) entwickeln und montieren wir Medizinleuchten für Mediziner auf der ganzen Welt.

Die Derungs Licht AG ist ein Tochterunternehmen der internationalen Waldmann Group. Beratung und Vertrieb der Leuchten erfolgen über die Waldmann-Landesgesellschaften und Derungs-Partner.



100% Herzblut



Swiss Engineering

Unsere Produkte haben Schweizer Wurzeln! Gemeinsam mit renommierten Produkt-Designern und Anwendern entwickeln wir innovative Leuchten. Wir sind Mitglied des Branchenverbandes der Schweizer Medizintechnik.

Qualität steht für uns im Vordergrund: Von der Materialauswahl bis hin zur Endmontage durchläuft jede Leuchte unser TÜV-zertifiziertes Qualitätsmanagement.

Typisch Derungs

Spezielle Optiken

Unsere selbst entwickelten Optiken sorgen für einen homogen ausgeleuchteten Arbeitsbereich, ohne zu blenden.

Positionstreue Armsysteme

Unsere Tragarme sinken nicht ab und können einfach ausgerichtet werden. Das gilt für Links- und Rechtshänder.

Qualität bis ins Detail

Bei der Auswahl unserer Lieferanten setzen wir auf hohe Qualitätsstandards und langfristige Zusammenarbeit.

Für den Alltag entwickelt

Ergonomischer Komfort, hohe Lichtqualität und gute Reinigungseigenschaften unterstützen ideal im medizinischen Alltag.



Qualität als Merkmal



Ermüdungsfreies Arbeiten

Licht macht müde Augen munter

Schlechte Lichtbedingungen belasten unsere Augen. Kopfschmerzen, brennende Augen und Leistungsverminderung können folgen. Ein homogenes, blendfreies Lichtfeld entlastet spürbar und fördert die Leistungsfähigkeit. Ein durchdachtes Lichtkonzept sollte deshalb nicht nur die Allgemeinbeleuchtung, sondern auch den Arbeitsbereich am Patienten oder im Labor umfassen.



Optimal Sehen

Für optimale Lichtverhältnisse werden Lichtquellen mit einem Farbtemperaturbereich zwischen 4 500 Kelvin und 6 500 Kelvin empfohlen. Pigmentveränderungen, Hauterkrankungen oder Gewebestrukturen können in diesem Farbbereich optimal dargestellt werden.

Der Ra-Index beschreibt wie naturgetreu die Farben unter der Lichtquelle wiedergegeben werden. Die zwei wichtigsten Testfarben für Sie als Mediziner sind: R9 – Rottöne und R13 – Hauttöne. Derungs Medizinleuchten haben sehr gute Farbwiedergabe-Eigenschaften.

Beste Lichtverhältnisse

Beleuchtungsstärke, Lichtfarbe und Farbwiedergabe sind optimal auf den vielseitigen Klinik- und Praxisalltag abgestimmt. Eigens entwickelte Optiken sorgen für einen homogen ausgeleuchteten Arbeitsbereich. Die Medizinleuchten erreichen sehr gute Farbwiedergabe-Eigenschaften und erleichtern die Diagnose und Behandlung. Zusätzlich kann die Beleuchtungsstärke je nach Model gedimmt werden.



Einfach Reinigen

Durch die spaltenfreie Bauform der Derungs Medizinleuchten wird das Eindringen von Flüssigkeit und Staub eingeschränkt. Die Reinigung der Oberflächen wird spürbar erleichtert. Die Handgriffe der OP-Leuchten TRIANGO 130, TRIANGO 100, TRIANGO 80 sowie der TRIANGO 60 sind einhändig abnehmbar und können sterilisiert werden.

In unseren Gebrauchsanweisungen finden Sie Informationen zu geeigneten Reinigungsmitteln und Pflegehinweisen.

Unsere Kunden



Das Derungs Sortiment umfasst Licht für den medizinischen Arbeitsplatz in Praxen, Kliniken und Laboren, in der Human-, Dental- und Veterinärmedizin. Durch verschiedene Leistungsklassen, Modelle und Befestigungsmöglichkeiten werden die individuellen Wünsche der Anwender bestmöglich erfüllt.



Kliniken & Spitäler

Medizinleuchten für verschiedene Fachbereiche sowie Pflegeleuchten und Tragarmsysteme.



Dermatologie & plastische Chirurgie

Lichttechnische Ausstattung für chirurgische und ästhetische Behandlungen sowie Untersuchungen.



Dentalmedizin

Operationsleuchten für MKG-Chirurgie sowie Implantologie und Arbeitsplatzbeleuchtung für Dentallabore.



Gynäkologie & Proktologie

Spezielle Untersuchungsleuchten zur Anbindung an Untersuchungsstühlen sowie Decken montierte Operationsleuchten.



Allgemeinmedizin

Universelle Leuchten für allgemeine Untersuchungen, kleine chirurgische Behandlungen und Praxislabor.



Veterinärmedizin

Lichtlösungen für Untersuchungen und kleine OPs sowie spezielle dermatologische Diagnosen.

Produktübersicht




TRIANGO 80 **TRIANGO 60**

NOTAUFNAHME

- Notaufnahme
- Schockraum



VISIANO 20 **VISIANO 10** **HALUX N50**

CHIRURGISCHE VORBEREITUNG

- Vorbereitungsraum
- Anästhesie



TRIANGO 130 **TRIANGO 100** **TRIANGO 80**

OPERATION/CHIRURGIE

- Kleiner Operationssaal
- Ambulanter Operationssaal
- Narkoselabor
- Endoskopie



OPTICLUX **OPTICLUX Hand**



VISIANO 20 **HALUX N30**

UNTERSUCHUNGEN

- Allgemeinmedizin
- Intensivmedizin
- Dermatologie
- Gynäkologie
- Zahnheilkunde



AMALIA 2 **CULTA**

NORMALE PFLEGE

- Krankenpflegestation



HALUX N50 **VISIANO 10**

INTENSIVPFLEGE

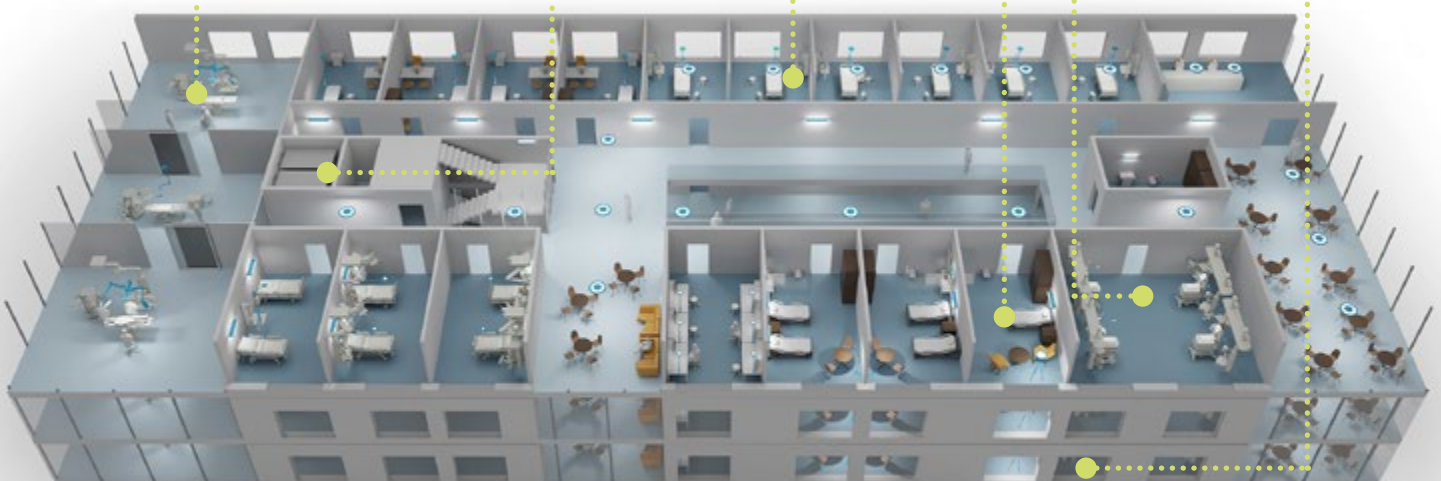
- Intensivpflegestation
- Neonatologie



Taneo **OPTICLUX**

LABOR

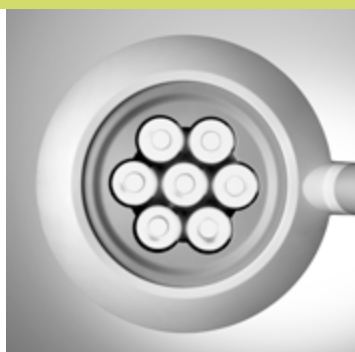
- Labor-Arbeitsplätze



- ideal geeignet
- gut geeignet

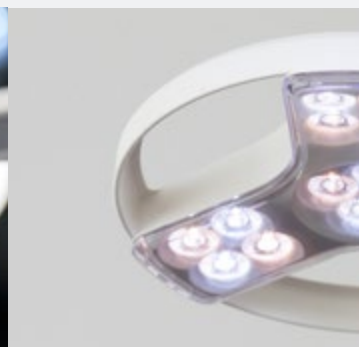
	TRIANGO 130	TRIANGO 100	TRIANGO 80	TRIANGO 60	VISIANO 20	VISIANO 10	HALUX 50	HALUX 30	OPTICLUX Hand	OPTICLUX	AMALIA 2	CULTA	TANEO
													
Operation • Klein OP • Ambulante OP • Endoskopie • Entbindung • Chirurgie	●	●	●	○									
OP-Vorbereitung • Anästhesie	○	○	○	○	○	○	○						
Notfall • Schockraum	●	●	●	○	○		○						
Untersuchung • Allgemeinmedizin • Dermatologie • Neonatologie • Pädiatrie	○	○	○	●	●	●	●	○	●	●	○		
Fachuntersuchung • Gynäkologie / Geburtshilfe • Urologie • Orthopädie	●	●	○	○	○		○	●					
Plastische Chirurgie	●	●	●										
Intensivpflege				○	○	●	●	○			●		
Labor										●			●
Patientenbett							●	●			●	●	
Lichtstärke	130 000 Lux à 1.0 m	100 000 Lux à 1.0 m	80 000 Lux à 1.0 m	60 000 Lux à 1.0 m	60 000 Lux à 0.5 m	50 000 Lux à 0.5 m	50 000 Lux à 0.5 m	30 000 Lux à 0.5 m	8 000 Lux à 0.15 m	6 000 Lux à 0.15 m	1 200 Lux à 0.5 m	1 100 Lux à 0.5 m	1 400 / 2 000 Lumen
Befestigung													
 Decke	✓	✓	✓	✓	✓					✓			
 Decke Duo Armsystem	✓	✓											
 Wand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
 Rollstativ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
 Rollstativ USVmed Pack		✓	✓	✓									
 Pin universal					✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
 Handleuchte									✓				
Zubehör													
 Schienen-/Wandbefestigung					✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
 Tischklemme Universalbefestigung					✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
 Rollstativ					✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	

Produkt- sortiment



Der vielseitige
medizinische
Alltag kann mit
bester Beleuchtung
vereinfacht werden.
Derungs Medizin-
leuchten vereinen
innovative
Lichttechnik mit
edlem Design.





Operationsleuchten



Licht & Ergonomie

Dank hochqualitativer LED Technik werden Farbtönen optimal wiedergegeben und der Arbeitsbereich homogen und flimmerfrei ausgeleuchtet. Hochwertige Armsysteme mit grossem Bewegungsradius und guter Positionierbarkeit sorgen für eine einfache und ergonomische Bedienung.

TRIANGO 130 (Duo)



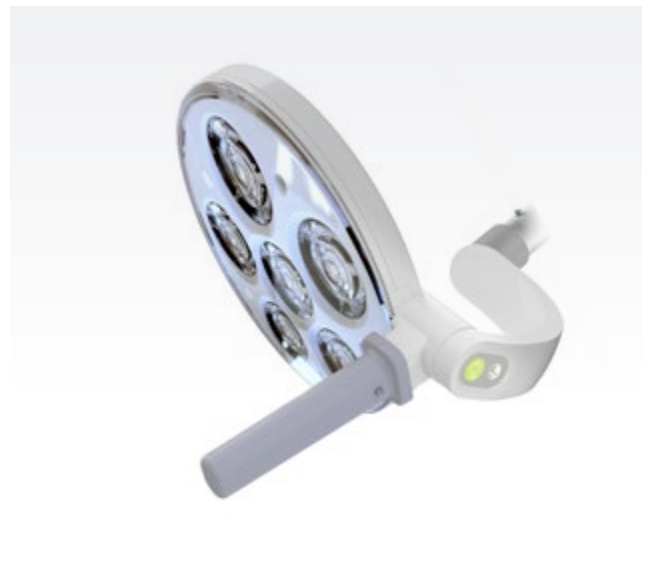
TRIANGO 100 (Duo)



TRIANGO 80



TRIANGO 60



www.derungs.swiss
Weitere Varianten und technische
Hinweise finden Sie hier.

TRIANGO 130

Duo



Das Premium Doppelleuchtersystem. TRIANGO 130 Duo

Die Leuchte bietet aussergewöhnliche Beleuchtungseigenschaften von 2x 130 000 Lux auf 1 Meter Entfernung – beeindruckend. Um mehr Flexibilität und eine bessere Ausleuchtung zu ermöglichen, sind zwei Einsatzfelder mit schattenfreiem Licht ausgestattet. Der TRIANGO 130 Duo schliesst somit eine wichtige Lücke zwischen Pflegeleuchten und chirurgischen Beleuchtungssystemen.



TRIANGO 130 Duo	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	2 x 130 000 Lux à 1.0 m *
Farbtemperatur	einstellbar: 3 700 K / 4 300 K / 4 700 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	fokussierbar: 16 / 20 / 25 cm à 1.0 m *
Ausleuchtungstiefe	170 cm *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	96
Bedienung	Folientastatur an Kardanik
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20 IP 43 (horizontale Lage)

Besonderheiten	
TRIANGO Fokus 130-3	• 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * • 3 Farbtemperaturen • fokussierbar
Befestigung	• Decke (Duo)
Zubehör	• Sterilisierbarer OP-Handgriff • Handgriffüberzug

TRIANGO 130 Duo



Erstklassiges Licht

Die speziell entwickelte Diamantoptik entlastet die Augen und sorgt für beste Farbhomogenität. Jeder Leuchtenkopf leistet 130 000 Lux auf einen Meter. Die Folientastatur erlaubt es, die Beleuchtungsstärke individuell anzupassen. Bei diesem Modell kann das Beleuchtungsfeld zusätzlich fokussiert (16 / 20 / 25 cm) und in verschiedenen Farbtemperaturen (3700 K / 4300 K / 4700 K) verwendet werden.

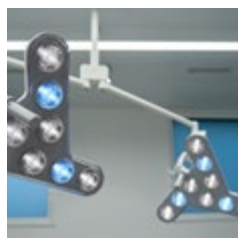
Hohe Beweglichkeit

Das hochwertige Tragarmsystem bietet perfekte Beweglichkeit: einen aussergewöhnlichen Aktionsradius von > 180 cm, Gelenke mit 360° Rotation und einem grossen Bewegungswinkel. Das Aluminium-Gestänge ist besonders langlebig und pflegeleicht.

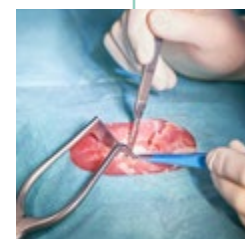
Produkthighlights



Duo Deckenleuchte
ermöglicht Eingriffe an 2 Behandlungsfeldern. Auch bei niedrigen Raumhöhen einsetzbar.



Parallel gelagerte Armanbindung
perfekte Beweglichkeit mit grossem Aktionsradius.



Homogen und Schattenarm
Beleuchtungsfeld fokussierbar 16cm, 20cm und 25cm.



TRIANGO 130



Das Flaggschiff der Operationsleuchten. TRIANGO 130

Die erstklassige Lösung für optimale Beleuchtung bei kleinen Operationen und Behandlungen. Mit beeindruckenden 130 000 Lux auf einen Meter bietet die TRIANGO 130 maximales Licht, das den Anforderungen des medizinischen Alltags gerecht wird. Diese Leuchte setzt neue Maßstäbe in Sachen Helligkeit und Präzision.



TRIANGO 130	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	130 000 Lux à 1.0 m *
Farbtemperatur	einstellbar: 3 700 K / 4 300 K / 4 700 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	fokussierbar: 16 / 20 / 25 cm à 1.0 m *
Ausleuchtungstiefe	170 cm *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	96
Bedienung	Folientastatur an Kardanik
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20 IP 43 (horizontale Lage)

Besonderheiten	
TRIANGO Fokus 130-3	• 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * • 3 Farbtemperaturen • fokussierbar
Befestigung	• Decke • Wand • Rollstativ
Zubehör	• Sterilisierbarer OP-Handgriff • Handgriffüberzug

TRIANGO 130 – VARIANTEN



TRIANGO 130 C

Deckenversion



TRIANGO 130 W

Wandversion



TRIANGO 130 F

Rollstativ



Maximale Helligkeit

130.000 Lux auf einen Meter - dieses beeindruckende Lichtniveau sorgt für optimale Sicht und ermöglicht maximale Präzision bei Operationen und medizinischen Behandlungen. Zusätzlich unterstützend wirkt die dreistufige Fokussierbarkeit. Die TRIANGO 130 ist ein High-light in Form und Funktion.

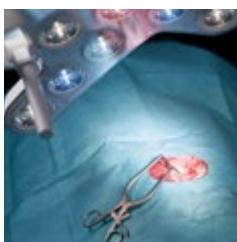
Kosteneffizient

Ob für den Einsatz in Krankenhäusern, Privatpraxen oder in der Veterinärmedizin: Die TRIANGO 130 erfüllt die Anforderungen an die gewünschte Helligkeit in vollem Umfang und es werden keine zusätzlichen, teuren Alternativen benötigt. Die Leuchte ist einfach zu reinigen und bietet eine lange Lebensdauer.

Produkthighlights



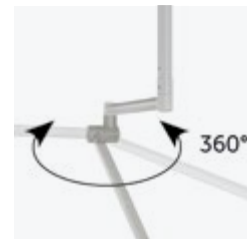
Ideale Farbtemperatur
optional in drei Stufen
einstellbar (3 700 K /
4 300 K / 4 700 K)



Individuell einstellbar
fokussierbar auf
16 / 20 / 25 cm und
4-stufig dimmbar



Intuitive Bedienung
einfach und in Griffnähe
über Folientastatur
bedienbar



Einzigartiges Armsystem
hohe Positionstreue und
grosser Aktionsradius

TRIANGO 100



reddot winner 2020

Ausstattung wählen. Perfekt sehen. TRIANGO 100

Mit einer hervorragenden Beleuchtungsstärke von 100 000 Lux auf einem Meter eignet sie sich im Besonderen für Behandlungen, chirurgische Eingriffe oder tiefgehende Untersuchungen. Durch ihre erstklassigen Farbwiedergabeeigenschaften und LEDs in zwei unterschiedlichen Lichtfarben unterstützt sie Mediziner auch in Bereichen wie der Dermatologie, Gynäkologie und Urologie.



TRIANGO 100	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	100,000 Lux à 1.0 m * Duo: 2x 100,000 Lux à 1.0 m *
Farbtemperatur	fix: 4 700 K * einstellbar: 3 700 K / 4 300 K / 4 700 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	fix: Ø 18 cm à 1.0 m * fokussierbar: 18 / 23 / 28 cm à 1.0 m *
Ausleuchtungstiefe	80 cm *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	96
Bedienung	Folientastatur an Kardanik
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 43 (Leuchtenkopf) IP 20 (USVmed Pack)



Besonderheiten	
TRIANGO 100-1	• 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) *
TRIANGO 100-3	• 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * • 3 Farbtemperaturen
TRIANGO Fokus 100-1	• 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * • fokussierbar
TRIANGO Fokus 100-3	• 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * • fokussierbar • 3 Farbtemperaturen
TRIANGO Endo 100-1	• 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * • Endo-Modus
Befestigung	• Decke (Duo) • Wand • Rollstativ • Rollstativ mit BATTERY

TRIANGO 100 – VARIANTEN



TRIANGO 100 C

Deckenversion



TRIANGO 100 C Duo

Deckenversion Duo



TRIANGO 100 W

Wandversion



TRIANGO 100 F

Rollstativ



TRIANGO 100 F BATTERY

Rollstativ mit Batterie



Modell mit Endo-Modus

Wenn der Arzt einen endoskopischen Eingriff vornimmt, muss die Beleuchtungsstärke so angepasst sein, dass seine Sicht auf den Monitor nicht durch Blendung oder Reflektion behindert wird.

Optional: fokussierbares Lichtfeld

Ein einstellbares Lichtfeld gibt jedem Arzt grosse Flexibilität im Alltag. Je nach Grösse der Behandlungsfläche kann das Licht optimal eingestellt werden. Gerade bei Behandlungen im Gesicht des Patienten, schützt ein kleineres Leuchtfeld vor Blendung des Patienten. Bei grösseren Behandlungsflächen kann man auf das Neuausrichten der Leuchte verzichten.

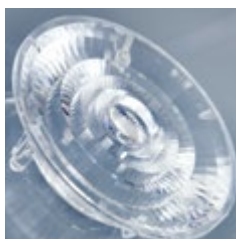
Produkthighlights



Ideale Farbtemperatur
optional in drei Stufen
einstellbar (3 700 K /
4 300 K / 4 700 K) *



Einzigartiges Armsystem
hohe Positionstreue und
grosser Aktionsradius

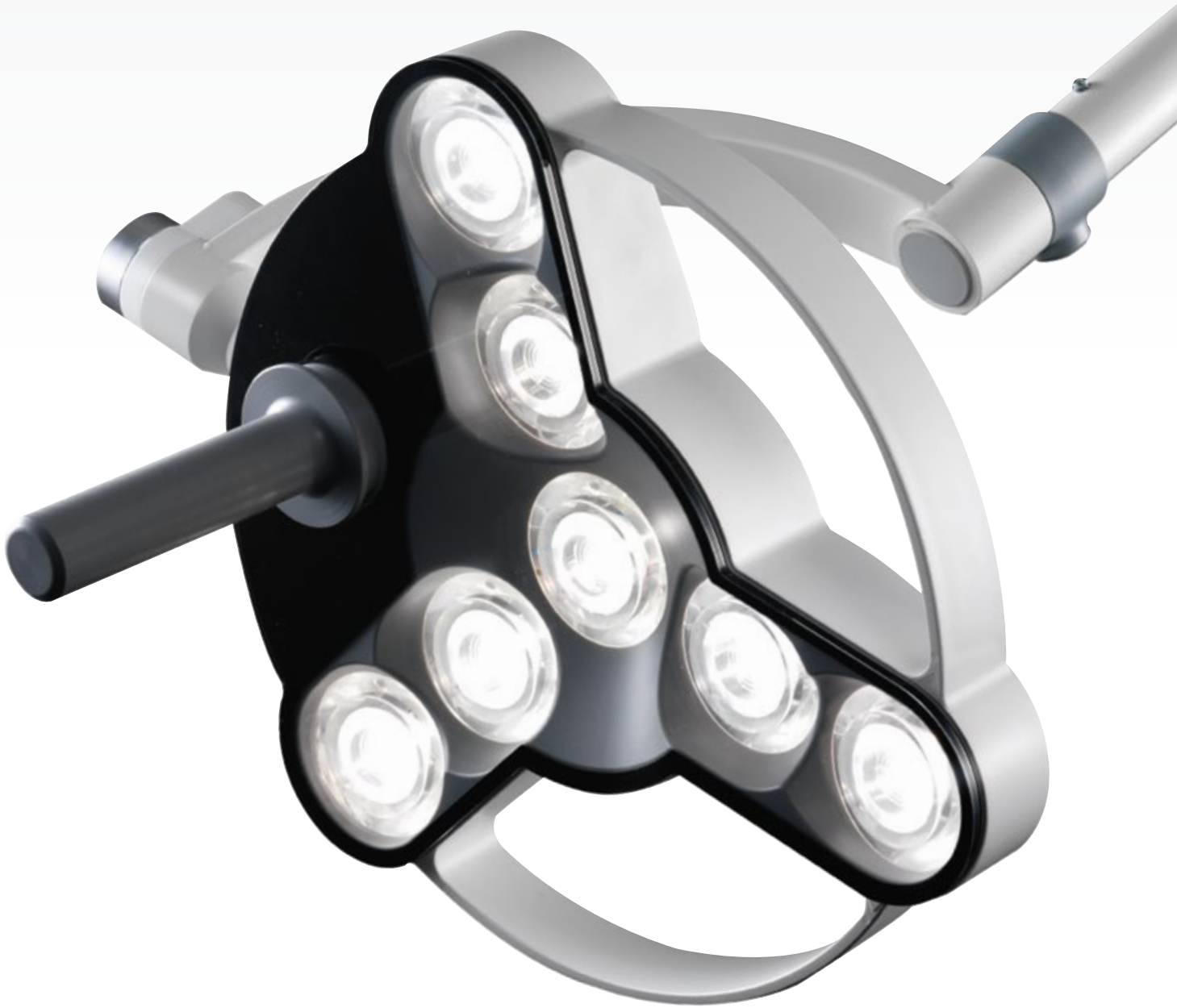


Diamantoptik
für höchste Lichtqualität



Intuitive Bedienung
einfach und in Griffnähe
über Folientastatur
bedienbar

TRIANGO 80



reddot winner 2012

Ein bewährter Klassiker. TRIANGO 80

Mit 80 000 Lux auf einem Meter Abstand und einem Lichtfelddurchmesser von 18 cm, steht dem medizinischen Personal eine leistungsfähige Behandlungsleuchte zur Verfügung. Das Beleuchtungsfeld ist angenehm homogen und stufenlos dimmbar. Das Armsystem ermöglicht eine einfache und positionstreue Ausrichtung des Leuchtenkopfes. Der sterilisierbare OP-Handgrif erleichtert es Rechts- und Linkshändern die Leuchte zu positionieren.



TRIANGO 80	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	80 000 Lux à 1.0 m *
Farbtemperatur	ca. 4 500 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	Ø 18 cm à 1.0 m *
Ausleuchtungstiefe	124 cm *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	95
Bedienung	Drehknopf am Leuchtenkopf
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 43 (Leuchtenkopf) IP 20 (USVmed Pack)

Besonderheiten	
TRIANGO 80-1	• stufenlos dimmbar (40-100%) *
Befestigung	• Decke • Wand • Rollstativ • Rollstativ USVmed Pack

TRIANGO 80 – VARIANTEN



TRIANGO 80 C

Deckenversion



TRIANGO 80 W

Wandversion



TRIANGO 80 F

Rollstativ



TRIANGO 80 F BATTERY

Rollstativ mit Batterie



TRIANGO 60



Die Kompakte, die hat was es braucht. TRIANGO 60

Seit Sommer 2023 bereichert die TRIANGO 60 das Leuchten-Sortiment für kleine OPs und Behandlungen. Auffällig ist ihr minimalistisches Design. Dank intuitivem Taster kann die Beleuchtungsstärke von 60 000 Lux auf 1m stufenlos angepasst werden. Sie eignet sich für den vielseitigen Alltag in Hausarztpraxen und Kliniken sowie in der Gynäkologie, Proktologie, Dermatologie oder Tiermedizin.



TRIANGO 60	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	60 000 Lux à 1.0 m *
Farbtemperatur	fix: 4 700 K * einstellbar: 3 700 K / 4 300 K / 4 700 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	fix: Ø 18 cm à 1.0 m * fokussierbar: Ø 18 / 23 / 25 cm à 1.0 m *
Ausleuchtungstiefe	140 cm *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	95
Bedienung	Folientastatur an Kardanik
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 43 (Leuchtenkopf) IP 20 (USVmed Pack)



Besonderheiten	
TRIANGO 60-1	• stufenlos dimmbar (15-100%) *
TRIANGO 60-3	• stufenlos dimmbar (15-100%) * • 3 Farbtemperaturen
TRIANGO Fokus 60-1	• stufenlos dimmbar (15-100%) * • fokussierbar
Befestigung	• Decke • Wand • Rollstativ • Rollstativ USVmed Pack

TRIANGO 60 – VARIANTEN



TRIANGO 60 C

Deckenversion



TRIANGO 60 W

Wandversion



TRIANGO 60 F

Rollstativ



TRIANGO 60 F BATTERY

Rollstativ mit Batterie



Variable Anbindungsoptionen

Ob an der Decke, an der Wand oder mobil auf dem Deckungs Rollstativ – die TRIANGO 60 ist überall einsetzbar, wo ihr homogenes Lichtfeld benötigt wird. Und bei Störungen im Stromnetz sorgt die TRIANGO 60 BATTERY für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, damit sie weiterleuchten kann.

Hygiene einfach gemacht

Gutes Design verzichtet auf unnötige Details und legt Wert auf möglichst geschlossene Baukörper. Der Nutzen daraus ist, dass unsere TRIANGO 60 sehr schnell und effektiv zu reinigen sind. Ein echtes Plus im Praxisalltag.

Produkthighlights

Vielseitig einsetzbar

Versionen mit fokussierbarem oder farbveränderbarem Beleuchtungsfeld

Homogenes Lichtfeld

einzigartige Diamantoptik

Einfaches Reinigen

reduzierte Formgebung und abnehmbarer, sterilisierbarer OP-Handgriff



Ergonomisches Handling

einfaches Ausrichten für Rechts- und Linkshänder



Intuitives Bedienen

dank Taster an der Kardanik

Untersuchungsleuchten



Design und Lichttechnik

Die vielseitigen Untersuchungsleuchten dienen zur lokalen Beleuchtung des Körpers des Patienten. Sie sind hinsichtlich Beleuchtungsstärke, Lichtfarbe und Farbwiedergabe zur Unterstützung der Diagnose abgestimmt. Das besondere Design der Derungs Medizinleuchten fügt sich elegant in die Praxis- und Klinikarchitektur ein.

VISIANO 20



VISIANO 10



HALUX N50



HALUX N30



www.derungs.swiss
Weitere Varianten und technische
Hinweise finden Sie hier.

VISIANO 20



reddot winner 2014

Herausragend in Design und Funktion. VISIANO 20

Die VISIANO 20 ist das Premium-Produkt für allgemeine Untersuchungen. Das Lichtfeld ist mit 60 000 Lux bei 0.5 m Abstand herausragend in dieser Klasse. Dadurch ist sie für vielseitige Anwendungen geeignet: Allgemeinmedizin, Dermatologie, Gynäkologie, Urologie, Neonatologie und Anästhesie. Aber auch in der Intensivpflege, Notfall und in der OP-Vorbereitung unterstützt sie durch eine sehr gute Ausleuchtung und LEDs in zwei unterschiedlichen Lichtfarben.



VISIANO 20	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	60 000 Lux à 0.5 m *
Farbtemperatur	3 500 K & 4 500 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	Ø 21 cm à 0.5 m *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	95
Bedienung	Folientastatur am Leuchtenkopf
Schutzklasse	Deckenversion: I Pinversion: II
Schutzart	IP 20

Besonderheiten
VISIANO 20-2 • 2 Farbtemperaturen • dimmbar
Befestigung • Decke • Pin universal • Wandhalter • Rollstativ
Zubehör • Schienenbefestigung • Universalbefestigung • Tischklemme

VISIANO 20 – VARIANTEN



VISIANO 20 C

Deckenversion



VISIANO 20 P

Pinversion



Vielseitig einsetzbar

Die Montagemöglichkeiten lassen keine Wünsche offen: Die universelle Pinversion kann mit vielseitigem Zubehör auf einem Rollstativ, einer Wandschiene, Wandhalter oder Tischklemme eingesetzt werden. Die Deckenversion rundet die Montagemöglichkeiten ab.

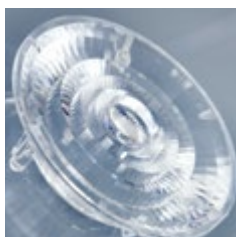
Hochwertige Lichttechnik

VISIANO 20 ist standardmässig mit LED in 2 Farbtemperaturen ausgestattet. Die spezielle Optik sorgt für ein blendfreies und homogenes Beleuchtungsfeld. Für einen einwandfreien Einsatz sorgen hochwertige Materialien und langlebige LEDs.

Produkthighlights



Farbwechsel
für optimales Kontrastsehen



**Einzigartige
Diamantoptik**
für beste Farbhomogenität
des Lichts



360° Turnover-Achse
für maximale Lichtverfüg-
barkeit



**Federentlastetes
Reibgelenk**
für sicheren Halt

VISIANO 10



Reduziert auf das Wesentliche. VISIANO 10

Die VISIANO 10 ist eine Untersuchungsleuchte, die auf das Wesentliche reduziert ist, aber bei der man nicht auf professionelle Lichttechnik verzichten muss. Die Beleuchtungsstärke, mit 50 000 Lux bei einem Abstand von 0.5 m, eignet sich für allgemeine Untersuchungen, aber auch für den Intensivbereich und die Neonatologie. Der ergonomische Handgriff ermöglicht es, das Lichtfeld einfach auszurichten.



VISIANO 10	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	50 000 Lux à 0.5 m *
Farbtemperatur	4 400 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	Ø 18 cm à 0.5 m *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	96
Bedienung	Wippschalter (I/O) am Arm
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20



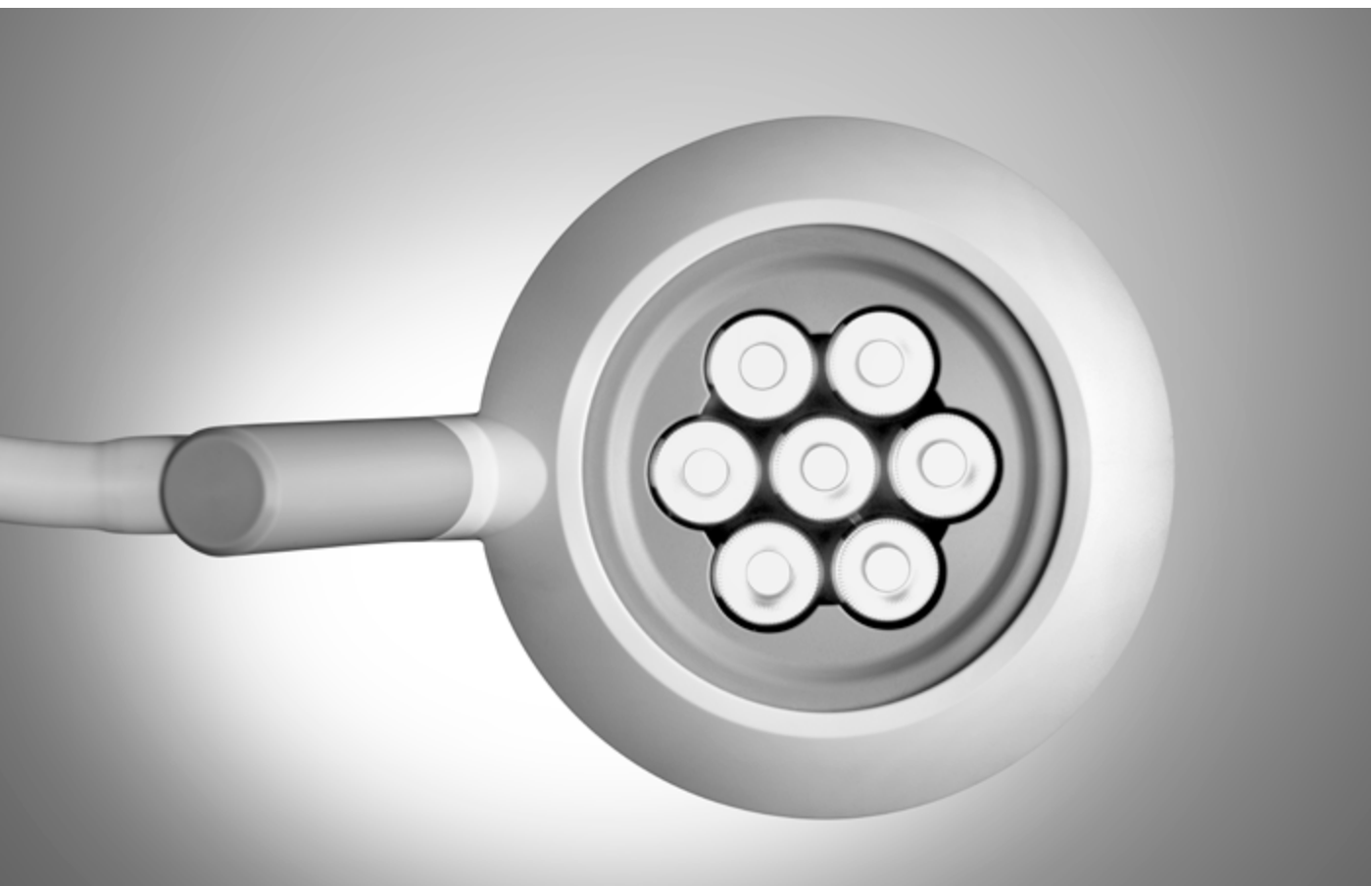
Besonderheiten	
Visiano 10-1 P S10	• Handgriff • Leuchtenkopf 280° schwenkbar
Befestigung	• Pin universal
Zubehör	• Wandhalter • Rollstativ • Schienenbefestigung • Universalbefestigung • Tischklemme

VISIANO 10 – VARIANTEN



VISIANO 10 P

Pinversion mit Zubehör Rollstativ



Verschiedene Anbindungen

Die VISIANO 10 kann mit Derungs Zubehörartikeln kombiniert werden. Je nach Bedarf, kann sie mittels Wandhalter direkt an der Wand oder mittels Schienenklemme auf einer Normschiene befestigt werden. Für den mobilen Einsatz eignet sich das Derungs Rollstativ.

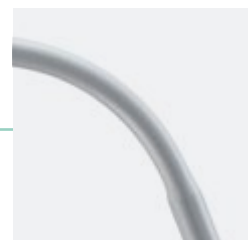
Einfaches Reinigen

Dank der geschlossenen und schnörkellosen Bauweise kann die VISIANO 10 zeitsparend gereinigt werden. Staub und Flüssigkeiten können nicht ins Innere eintreten. So steht einem dauerhaften Einsatz nichts im Wege.

Produkthighlights



Wirtschaftlich
durch geringen Energieverbrauch und hochwertige Komponenten



Langlebiger Flexarm
für sicheres Positionieren und dauerhaften Einsatz



Grosser Aktionsradius
dank 280° drehbarem Leuchtenkopf und speziellem Gestänge

HALUX N50



Vielseitiger Klassiker. HALUX N50

HALUX N50 ist die richtige Leuchte für alle, die gute Lichtqualität und Wahlmöglichkeiten suchen. Die Beleuchtungsstärke von bis zu 50 000 Lux auf 0.5 m und das 18 cm grosse Leuchtfeld sorgen für optimale Untersuchungsbedingungen. Sie ist vielseitig einsetzbar für Untersuchungen in der Dermatologie, Intensivpflege, Neonatologie, Gynäkologie, Geburtshilfe oder Urologie, aber auch am Patientenbett oder in der OPs-Vorbereitung.



HALUX N50	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	50 000 Lux à 0.5 m *
Farbtemperatur	fix: 4 400 K * einstellbar: 3 300 K / 3 800 K / 4 400 K **
Beleuchtungsfeld (D10)	Ø 18 cm à 0.5 m *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	98
Bedienung	Folientastatur am Leuchtenkopf oder Wippschalter (I/O)
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20 (Leuchtenkopf)

Besonderheiten	
HALUX N50	• 3 Farbtemperaturen ** • 5-stufig dimmbar **
Varianten	• Gynäkologie
Befestigung	• Pin universal
Zubehör	• Wandhalter • Rollstativ • Schienenbefestigung • Universalbefestigung • Tischklemme

*-10% / +20% Toleranz

**optional

HALUX N50 – VARIANTEN



HALUX N50 P FX

Pinversion mit Federarm



HALUX N50 P SX

Pinversion mit Flexarm



Grosses Sortiment

HALUX N50 überzeugt mit einer durchdachten Variantenvielfalt: mit einem robusten Flexarm oder einem positionstreuem Federarm, LEDs mit definierten oder verstellbaren Farbtemperaturen sowie mit verschiedenen Montagemöglichkeiten. Eine spezielle Version zur Anbindung an den Untersuchungsstuhl in der Gynäkologie und Proktologie ist ebenfalls erhältlich.

Dauerhafter Einsatz

Hochwertige Materialien und langlebige LEDs gewährleisten eine einwandfreie Nutzung. Die geschlossene Bauweise erleichtert die Reinigung und verhindert das Eindringen von Reinigungsmitteln in den Leuchtenkopf.

Produkthighlights



Individuelle Lichtstärke
dank 5-stufiger Dimmung
ist das Licht einfach
anpassbar



Perfekte Farbwiedergabe

optimale Lichtfarbe für
präzise und sichere
Diagnosen



Optimales Kontrastsehen

wahlweise: 3 Farbstufen für Detailtreue sowie
perfekte Kontraste



3 300 K | 3 800 K | 4 400 K

HALUX N30



Klein aber Oho! HALUX N30

Die HALUX N30 ist eine solide Untersuchungsleuchte mit kompromisslos gutem Licht und einem sehr attraktiven Preis. Das Beleuchtungsfeld ist mit 18 cm Durchmesser und einer Beleuchtungsstärke von bis zu 30 000 Lux auf 0.5 m perfekt für den vielseitigen Alltag ausgestattet. Die guten Farbwiedergabe-Eigenschaften und die stufenlose Dimmfunktion bieten hohen Komfort.



HALUX N30	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	30 000 Lux à 0.5 m *
Farbtemperatur	4 400 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	Ø 18 cm à 0.5 m *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	94
Bedienung	Folientastatur am Leuchtenkopf
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Besonderheiten
HALUX N30 • stufenlos dimmbar • Federarm
Varianten • Gynäkologie • Ambulance
Befestigung • Pin universal • Rollstativ • Wandhalter • Rollstativ
Zubehör • Schienenbefestigung • Universalbefestigung • Tischklemme

HALUX N30 – VARIANTEN



Variantenvielfalt

Die HALUX N30 gibt es in verschiedenen Versionen. Je nach Bedarf, kann sie beispielsweise mit Wandhalter direkt an der Wand montiert werden oder mittels Schienenklemme auf einer Normschiene befestigt werden. Die Ambulance-Version kann auf C-Schienen fixiert werden. Die Gynäkologie-Version eignet sich zur Anbindung an den Gynäkologiestuhl.

Denkbar einfach

Das 18 cm grosse Beleuchtungsfeld lässt sich spielend einfach über die Folientastatur am Leuchtenkopf steuern. Die Beleuchtungsstärke ist stufenlos dimmbar und passt sich so dem Lichtbedarf an. Einfach ist auch die Reinigung. Dafür sorgt das kompakte Design.

HALUX N30 P SGH

Pinversion und Flexarm mit Fussgelenk



HALUX N30 P SGV

Pinversion und Flexarm mit Fussgelenk



HALUX N30 P SH

Pinversion und Flexarm



HALUX N30 P SV

Pinversion und Flexarm



HALUX N30 – VARIANTEN



HALUX N30 P F1

Pinversion mit Federarm und Fussgelenk



HALUX N30 P Amb

Pinversion mit Flexarm für Ambulance



HALUX N30 F

Rollstativ mit Kabel



HALUX N50 & N30 – GYNÄKOLOGIE



Lichtlösungen für Gynäkologie & Proktologie

Wir unterstützen gynäkologische und urologische Arztpraxen sowie Proktologen mit optimalem Licht. Sehr gute Farbwiedergabe-Eigenschaften mit Ra-Werten > 94 gewährleisten eine natürliche Darstellung von Gewebe und Gefäßen. Unauffällige Spotleuchten am Untersuchungsstuhl bieten ideales Licht, um Erkrankungen der Schleimhaut oder die Wundheilung zu beurteilen.

HALUX N50-3 P SX Gyn

Pinversion mit Flexarm für Gynäkologie



- 50 000 Lux à 0.5 m
- 5-stufig dimmbar
- einstellbare Farbtemperatur (3 300 / 3 800 / 4 400 K)

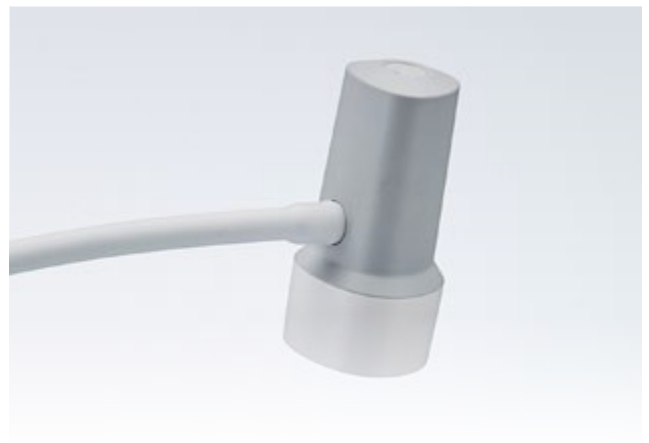


Sicher befestigt

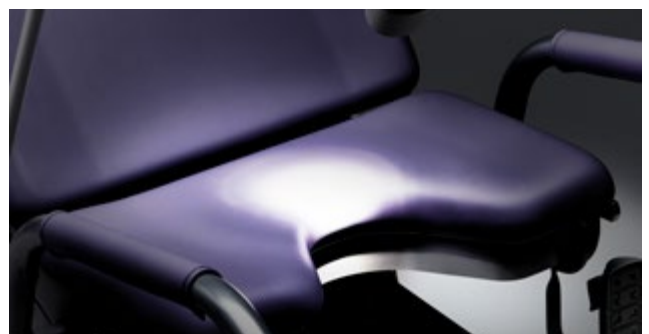
Schienenklemme mit Bremsfunktion

HALUX N30-1 P SGV Gyn

Pinversion mit Flexarm für Gynäkologie



- 30 000 Lux à 0.5m
- stufenlos dimmbares Beleuchtungsfeld mit Kopfanbindung hinten
- Farbtemperatur fix 4 400 K



Optimal Sehen

dank homogenem, spotähnlichem Beleuchtungsfeld

Lupenleuchten



Details machen den Unterschied.

Lupenleuchten von Derungs bieten eine wertvolle Unterstützung in vielen Bereichen. Sie eignen sich für Dermatologen, Dentaltechniker, Labore, Sterilisationsgutkontrolle, Veterinärmediziner sowie Arztpraxen und Krankenhäuser. OPTICLUX-Lupenleuchten überzeugen durch eine perfekte Symbiose aus herausragendem Licht, einem grossen Sehfeld und einer verzerrungsfreien Darstellung. So werden die Augen entlastet und Sehaufgaben erleichtert.

OPTICLUX Hand



OPTICLUX 10



www.derungs.swiss
Weitere Varianten und technische
Hinweise finden Sie hier.

OPTICLUX Hand



reddot winner 2021

Auffallend anders. OPTICLUX Hand

Die OPTICLUX Hand-Lupenleuchte mit ergonomischem Handgriff unterstützt bei anspruchsvollen Sehaufgaben. Dafür sorgen das grosse dimmbare Lichtfeld in Tageslichtqualität, die exzellenten Farbwiedergabe-Eigenschaften und die lange Akku-Laufzeit. Dermatologen und Veterinäre dürfen sich auf das leistungsstarke Wood's-Licht freuen, das es optional zum Tageslicht-Modus gibt.



OPTICLUX Hand	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	8 000 Lux à 0.15 m *
Farbtemperatur	• 6 500 K * • 365 nm (Wood's-Licht)**
Linsenabmessung	Ø 16 cm
Farbwiedergabe CRI (Ra)	95
Farbwiedergabe CRI (R9)	93
Bedienung	Folientastatur am Griff
Batterielaufzeit	bis zu 3h
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Besonderheiten
• dimmbar • wiederaufladbarer Akku mit USB-C Ladeschnittstelle
OPTICLUX Hand
• Wood's-Licht Modus** • Linsenabdeckung • 1,9-fache Vergrösserung
Variante
• batteriebetriebene Handversion

*-10% / +20% Toleranz

**optional

OPTICLUX Hand – VARIANTEN



OPTICLUX Hand
Tageslicht und Wood's Licht



OPTICLUX Hand + Tischladestation
attraktiver Setpreis



Erstklassiges Licht

Die OPTICLUX Hand Lupenleuchte überzeugt durch ihre einzigartige Beleuchtungsstärke mit 8 000 Lux auf 15 cm Abstand. Hervorragende Farbwiedergabe-Eigenschaften $R_a > 95$ sorgen für ideales Sehen.

Grosses Sichtfeld

Die kratzfeste Kunststofflinse mit 160 mm Durchmesser und 3.5 Dioptrien eignet sich ideal für Ganzkörperuntersuchungen und zur Beurteilung von Auffälligkeiten im Gesicht.

Produkthighlights



Wahlweise mit Wood's-Licht

Zwei Beleuchtungsmodi in einem Gerät: optionales Wood's-Licht zur Untersuchung von fluoreszierenden Krankheitsherden und Pigmentveränderungen

Eine ausführliche Beschreibung von Wood's Light ist am Ende des Katalogs zu finden.



Ergonomisch

optimales Handling für Rechts- und Linkshänder



Tischladestation

zur Aufbewahrung und zum Laden, weiss pulverbeschichtet und mit stabilem Aluminiumfuss



Einfach zu bedienen

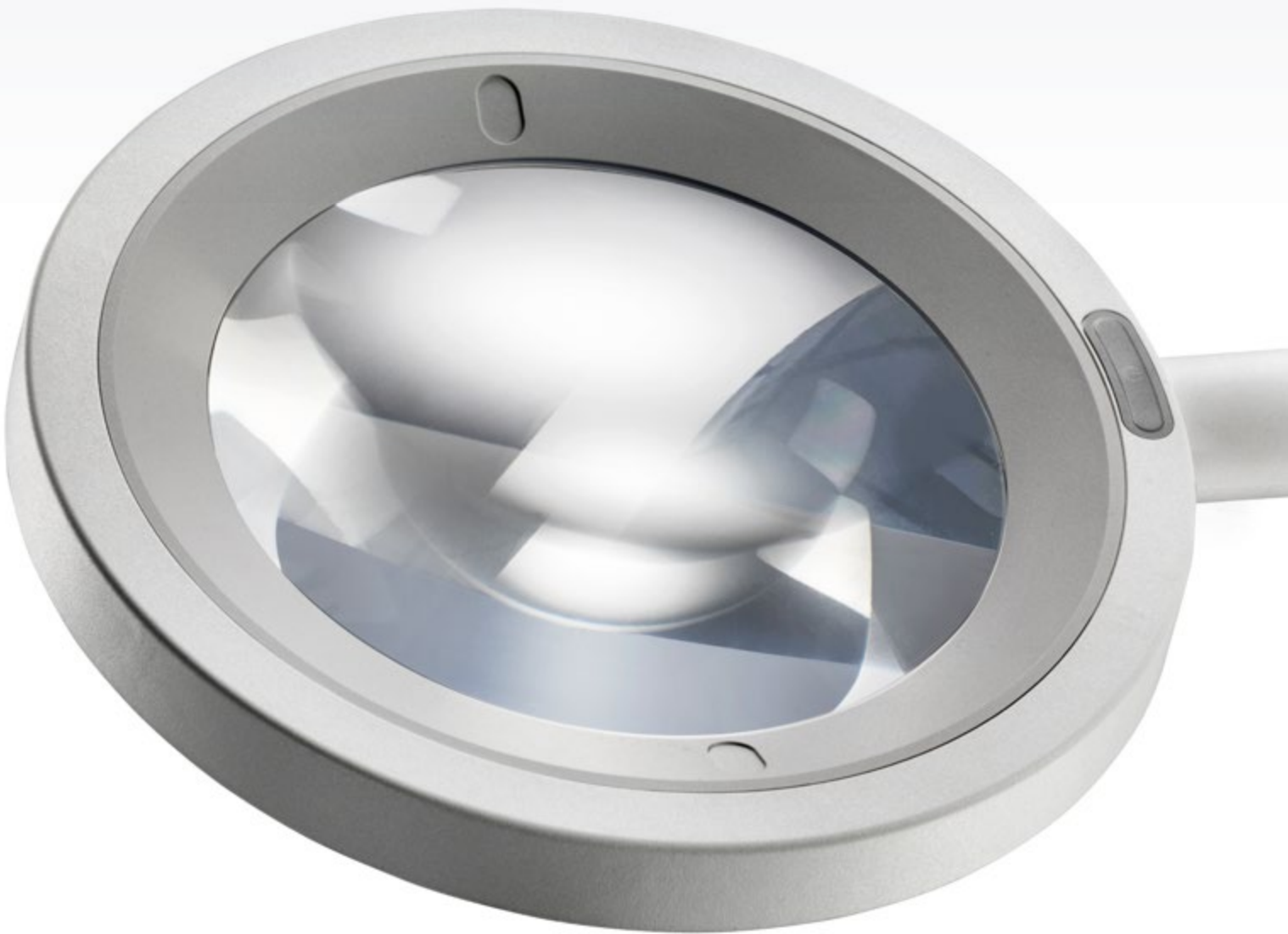
Folientastatur am Griff mit angenehmer, stufenloser Dimmung



Akkubetrieben

bis zu 3 Stunden Laufzeit, flexibles Laden durch USB-C Schnittstelle

OPTICLUX 10



reddot winner 2018

i-NOVO[®]
AWARDS
2017

Details in bestes Licht gerückt. OPTICLUX 10

Die OPTICLUX 10 Lupenleuchte vereint eine robuste Lupe mit herausragender Lichtqualität und ergonomischer Bedienung. Als geprüftes Medizinprodukt ist sie in der Dermatologie, in Kliniken und Praxen für human-, zahn- und veterinärmedizinische Zwecke, in Laboren aber auch zur Sterilisationsgut-Kontrolle vielseitig einsetzbar.



OPTICLUX 10	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	6 000 Lux à 0.15 m *
Farbtemperatur	• 6 500 K * • 365 nm (Wood Licht)**
Linsenabmessung	Ø 16 cm
Farbwiedergabe CRI (Ra)	95
Farbwiedergabe CRI (R9)	91
Bedienung	Folientastatur am Leuchtenkopf
Schutzklasse	• Deckenversion: I • Pinversion: II
Schutzart	IP 20

Besonderheiten	
OPTICLUX 10	• dimmbar • Wood's-Licht Modus** • Linsenabdeckung • 1,9-fache Vergrößerung
Varianten	• Weitere Steckervarianten sind auf Anfrage verfügbar.
Zubehör	• Tischklemme • Universalbefestigung • Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung • Wandhalter • Rollstativ

*-10% / +20% Toleranz

**optional

OPTICLUX 10 – VARIANTEN



OPTICLUX 10 C

Deckenversion



OPTICLUX 10 P

Pinversion



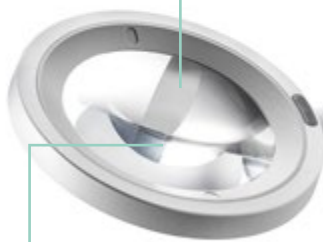
Produkthighlights



Optimal geschützt
stabiler Kunststoffdeckel
schützt die Linse vor
Kratzern und Sonnenein-
strahlung



360° Turnover-Achse
für maximale Lichtverfüg-
barkeit

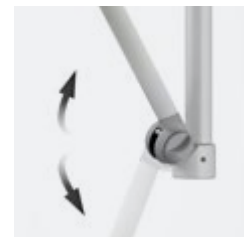


Speziell für die Dermatologie
Zwei Beleuchtungsmodi in einem Gerät:
optionales Wood's-Licht zur Untersuchung
von fluoreszierenden Krankheitsherden und
Pigmentveränderungen.

Eine ausführliche Beschreibung von Wood's
Light ist am Ende des Katalogs zu finden.



**Ergonomisches
Handling**
Federgestänge und innen-
liegende Reibgelenke
ermöglichen komfortable
Handhabung ohne
jegliche Absinkgefahr des
Leuchtenkopfes



Flexibles Positionieren
langer Leuchtenarm
macht einen grossen
Aktionsradius bis
zu 142 cm möglich

Pflegeleuchten



Angenehmes und blendfreies Sehen

Derungs Pflege- und Bettleuchten zeichnen sich durch eine angenehme Lichtwirkung, gute Reinigungseigenschaften und eine hohe Funktionalität aus. Sie sind universell einsetzbar an Normschienen oder Bettenmotorensteuerungen. Weiteres Montagezubehör und Modellvarianten runden die Möglichkeiten ab.

AMALIA 2



CULTA LED



www.derungs.swiss
Weitere Varianten und technische
Hinweise finden Sie hier.

AMALIA 2



Pflege- und Bettleuchte mit höchster Lichtqualität

Die AMALIA 2 bietet ein herausragendes homogenes Lichtfeld mit einem aussergewöhnlich hohen Farbwiedergabewert (96). Sie kann nicht nur als Leseleuchte, sondern auch ideal als Untersuchungsleuchte eingesetzt werden. Dank ihrer robusten Bauweise ist sie selbst für den anspruchsvollen Pflegealltag bestens gerüstet. Das integrierte Ambiente-licht sorgt zusätzlich für eine angenehme und beruhigende Atmosphäre.



AMALIA 2	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	1 200 Lux à 0.5 m *
Farbtemperatur	3 000 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	Ø 45 cm à 0.5 m *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	96
Bedienung	Schalter am Handgriff
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20
Besonderheiten	Netzschalterstart konfigurierbar, Weitspannungsmodul (12V-30V)

Besonderheiten	
AMALIA 2	• Leuchtenkopf 360° Turnoverachse • Findelicht • Ambientelicht • Dimmfunktion
Befestigung	• Pin universal • Universalbettenadapter
Zubehör	• Wandhalter • Rollstativ • Schienenbefestigung • Universalbefestigung • Tischklemme

AMALIA 2 – VARIANTEN



AMALIA 2 P S4

Pinversion und Gelenkarm



AMALIA 2 P S7

Pinversion mit zweifachem
Schwanenhals



AMALIA 2 B S8

Universalbettenadapter und
zweifachem Schwanenhals



Die AMALIA 2 ist dank Medizinzulassung
auch für den Einsatz im medizinischen
Bereich ideal geeignet



Bewährte Robustheit

Die AMALIA 2 überzeugt mit einem langlebigen Design und einem seit Jahren bewährten Schwanenhals-Arm-system. Der flexible Schwanenhals sorgt für höchste Stabilität und lässt sich mühelos in jede gewünschte Position bringen. Der Leuchtenkopf ist um 360° drehbar und das ganz ohne Anschlag. Diese durchdachte Konstruktion unterstreicht die aussergewöhnliche Robustheit der Leuchte.

Individuell Dimmbar

Die AMALIA 2 lässt sich stufenlos dimmen und passt sich so jedem Bedarf an. Von voller Helligkeit zum Lesen oder zur Durchführung einer Untersuchung bis hin zu sanftem Licht zur Entspannung. Bei vollständig heruntergedimmtem Licht und zur Decke ausgerichtet entsteht ein angenehmes Ambientelicht, das sich auch ideal als Nachtlicht eignet.

Produkthighlights

Hochwertig hygienisch

Robuste Materialien und geschlossene Bauform ermöglichen ein einfaches Reinigen.



Ambientelicht

Bei minimaler Dimmung und zur Decke ausgerichtet, erzeugt die Leuchte ein angenehmes, indirektes Licht für eine entspannte Atmosphäre.

Einzigartige Positionierung

Höchster Komfort dank 360° frei drehbarem Leuchtenkopf und robustem Schwanenhals. Die grenzenlose Drehbarkeit minimiert Angriffsflächen für Krafteinwirkungen am Kopf und verleiht der Leuchte eine aussergewöhnliche Stabilität und Langlebigkeit.

Individuell einsetzbar

Ideal als Bettleseleuchte in Pflegeeinrichtungen und Kliniken, auch für kleinere Untersuchungen am Krankenbett einsetzbar.



Homogenes Lichtfeld

Einzigartige Optik, direkt im Schirm integriert, fokussiert das Licht an die gewünschte Stelle.

Dimmbar

Einfaches Dimmen durch Halten des Ein-/Ausschalters.



Findelicht

Der beleuchtete Ein- und Ausschalter kann auch im Dunkeln einfach bedient werden.

CULTA LED



reddot winner 2012

Kleine Leuchte. Grosse Persönlichkeit. CULTA LED

Die Pflegeleuchte CULTA LED zeichnet sich durch ihre minimalistische Optik und ihre solide Konstruktion aus. Durch den Schnurschalter ist sie besonders einfach zu bedienen, vor allem bei eingeschränkter Mobilität. Das Positionieren der CULTA LED ist spielend einfach. Das grosse Beleuchtungsfeld hat eine angenehme Lichtfarbe und bietet ideales Licht zum Lesen und Entspannen.



CULTA LED	Technische Daten
Beleuchtungsstärke	1 100 Lux à 0.5 m *
Farbtemperatur	3 000 K *
Beleuchtungsfeld (D10)	Ø 60 cm à 0.5 m *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	80
Bedienung	Wippschalter (I/O) an Schnur
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Besonderheiten	
CULTA LED	• Leuchtschirm weiss
Befestigung	• Pin universal
Zubehör	• Schienenbefestigung • Wandbefestigung • Tischklemme

CULTA LED – VARIANTEN



CULTA LED S4 P 23

Pinversion



CULTA LED S4 B S9

Universalbettenadapter



Praktisch und langlebig

Der biegsame Schwanenhals und der drehbare Leuchtenkopf der CULTA LED Pflegeleuchte sorgen dafür, dass das Licht einfach und exakt ausgerichtet werden kann. Das grosse Beleuchtungsfeld hat eine angenehme Lichtfarbe und bietet komfortables Licht zum Lesen.

Universell einsetzbar

Im Bewohner- und Patientenzimmer ist die CULTA LED universell einsetzbar an Schiene, Tisch oder Wand. Die Version CULTA LED S 4 B S9 ermöglicht die Montage direkt am Bett mit optionaler Anbindung an eine Bettenmotorensteuerung.

Produkthighlights



Hygiene

schlichte und geschlossene Konstruktion erleichtert das Reinigen

Edles Design

transparenter Leuchterschirm wirkt edel und harmonisiert mit jedem Einrichtungsstil

Intuitive Bedienung

dank Schnurschalter, auch bei eingeschränkter Bewegungsfähigkeit bedienbar

Retrofit Leuchtmittel
austauschbar

Laborleuchten



Licht am Arbeitsplatz

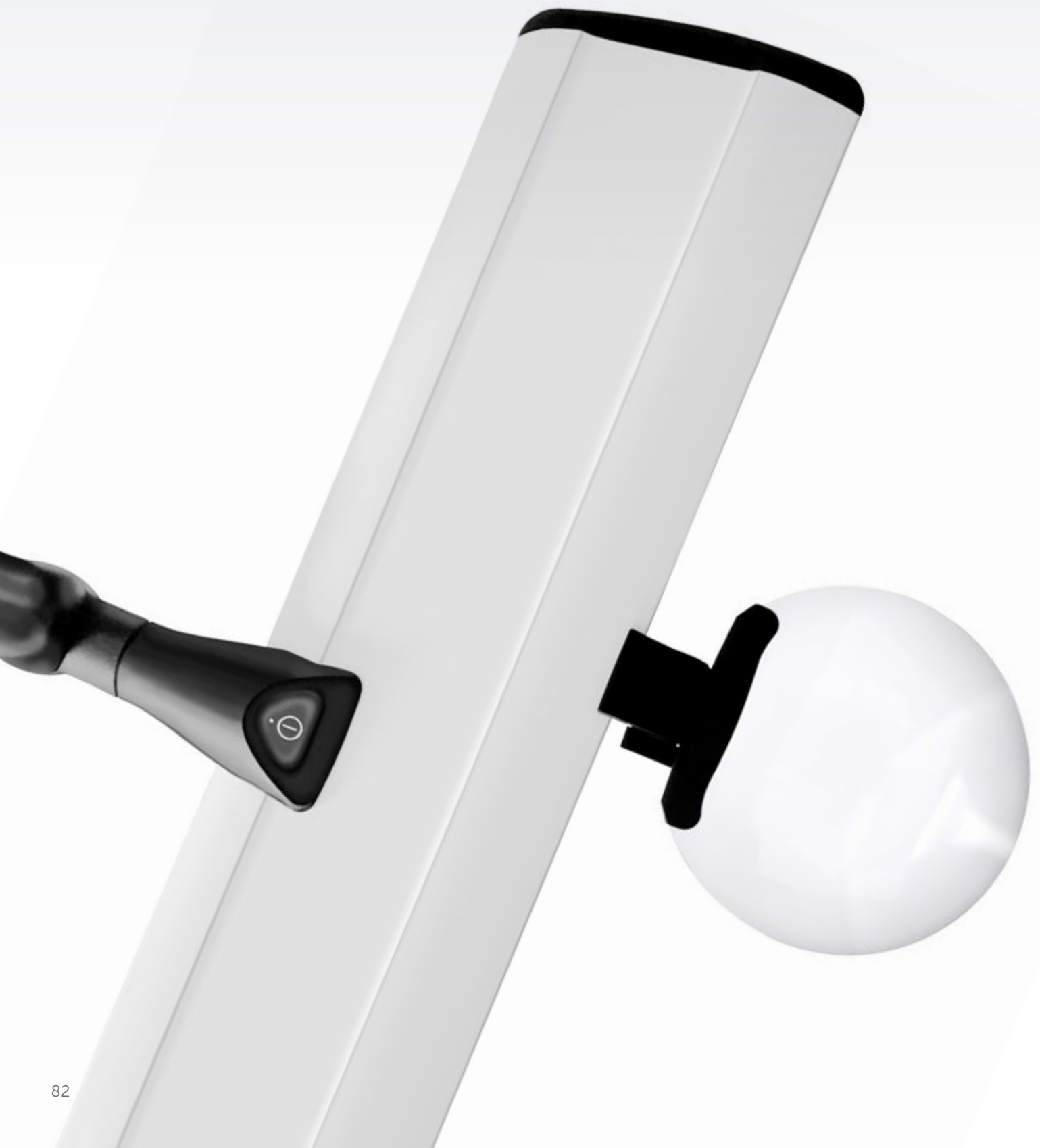
Optimale Arbeitsbedingungen entstehen durch Licht, dass sich an die persönlichen Anforderungen anpasst. Exzellente Farbwiedergabe-Eigenschaften des Lichts sind unerlässlich, um ein optimales Arbeitsergebnis zu erhalten. TANEО Lab Laborleuchten erfüllen die speziellen Bedürfnisse von Zahntechnikern.

TANEО Lab



www.derungs.swiss
Weitere Varianten und technische
Hinweise finden Sie hier.

TANEO Lab



Farbbestimmung in Tageslichtqualität. TANEО Lab

Die TANEО Lab ist ein Allroundtalent mit optimalem Licht. Die hohe Lichtqualität und das ergonomische Handling eignen sich hervorragend für Dentallabore. Individuelle Einstellmöglichkeiten bietet die TANEО Lab durch das einzigartig bewegliche und ausbalancierte Gestänge mit grossem Aktionsradius. Dank der erstklassigen Farbwiedergabe-Eigenschaften werden Kontraste und Farben optimal dargestellt.



TANEО Lab	Technische Daten **
Beleuchtungsstärke	1 400 - 2 000 lm *
Farbtemperatur	5 000 K / 3 000 - 6 500 K Tunable White / Vollspektrum D50 *
Farbwiedergabe CRI (Ra)	90
Bedienung	Multifunktionstaster
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Besonderheiten	
TANEО Lab 23-5 000 TANEО Lab 30-5 000	• hohe Farbwiedergabeeigenschaft • Entnahmesicherung
TANEО Lab 30-Tunable White	• Tunable White: verstellbare Farbtemperatur 3 000-6 500 K
TANEО Lab 38-D50	• Vollspektrum
Befestigung	• Pin universal
Zubehör	• Tischklemme • Universalbefestigung • Verlängerungsarm mit Entnahmesicherung • Wandhalter

*-10% / +20% Toleranz

**bei TANEО Lab 23-5 000, 398 mm

TANEO Lab – VARIANTEN



TANEO Lab

23-5000; Breite 398 mm



TANEO Lab

30-5000 / 30-tunable white / 38-D50; Breite 577 mm



AGR zertifiziert
ergonomisch optimiert für
schonendes Arbeiten in
aufrechter, rücken-
gerechter Haltung

Produkthighlights



Intuitives Bedienen
Folientaster im Leuchtenkopf für Ein/Aus und Dimmung



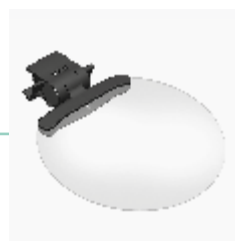
Zuverlässiges Positionieren
federentlastetes Gestänge mit 3D-Kopfgelenk für stabiles Ausrichten des Beleuchtungsfeldes



Hochwertig
weisses Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und schwarzem Kunststoff



Verschiedene Farbtemperaturen
Version mit Vollspektrum D50, Tunable White oder 5 000 K erhältlich



Zusatzlupe
einfache Montage dank eines Clips, 3,5 Dioptrien (ca. 1,9-fache Vergrößerung) Linsendurchmesser 132 mm

Universelle Anbindung
mittels inkludiertem Anschraubflansch, umfangreiches Zubehör verfügbar zur Befestigung mittels Tischklemme, Universalbefestigung, Wandhalter oder Verlängerungsarm

Zubehör

.....



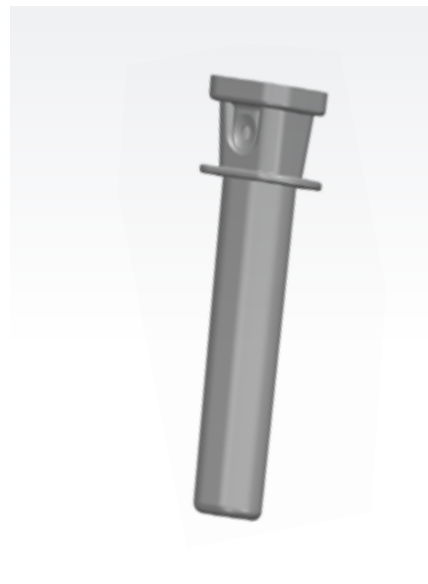


ZUBEHÖR



Sterilisierbarer OP-Handgriff

TRIANGO 130, TRIANGO 100 & TRIANGO 60



Handgriff

TRIANGO 130, TRIANGO 100 & TRIANGO 60



Sterilisierbarer OP-Handgriff

TRIANGO 80



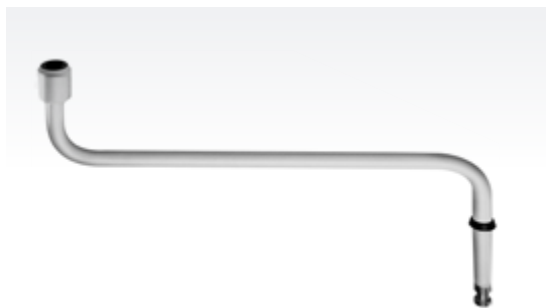
Einweg-Griffüberzug

für alle TRIANGO Handgriffe



Verlängerungsarm

- für VISIANO 20, VISIANO 10, HALUX N50 / N30, OPTICLUX 10 für Leuchten mit 16 mm Pin-Befestigung



Rohrbefestigung

für Rund- und Oval-Profile
ø 30 mm bis 40 mm



für Leuchten mit 16 mm Pin-Befestigung

Tischklemme

für VISIANO 20, VISIANO 10,
HALUX N50 / N30, OPTICLUX, AMALIA 2



Universalbefestigung

für VISIANO 20, VISIANO 10,
HALUX N50 / N30, OPTICLUX, AMALIA 2



Schienenbefestigung

für VISIANO 20, VISIANO 10,
HALUX N50 / N30, OPTICLUX, AMALIA 2



Wandhalter

für VISIANO 20, VISIANO 10,
HALUX N50 / N30, OPTICLUX, AMALIA 2



Wandhalter Aluminium

für VISIANO 20, VISIANO 10,
HALUX N50 / N30, OPTICLUX, AMALIA 2



Nachttisch-Adapter

- Verlängerungsadapter
- für Zapfen Ø 16 mm mit Auszugssicherung



ZUBEHÖR



Norm-Wandschienensystem

- 25 x 10 mm
- für VISIANO 20, VISIANO 10, HALUX N50 / N30, OPTICLUX, AMALIA 2



Rollstativ

- für Visiano 20, Visiano 10, HALUX N50 / N30, Opticlux
- für Leuchten mit 16 mm Pin-Befestigung



Zwischendeckenadapter

für TRIANGO 130, TRIANGO 100, TRIANGO 80, TRIANGO 60, VISIANO 20, OPTICLUX 10



Schienenbefestigung Gynäkologiestuhl

- für HALUX N50 / N30
- Anbindung an Gynäkologiestuhl
- für Leuchten mit 16 mm Pin-Befestigung mit Entnahmesicherung und Bremsfunktion



Tischladestation

für Opticlux Hand



Zusatzlupe

für TANEО Lab



Abdeckrondelle

100 mm / 385 mm



BATTERY - UPSmed Pack

Ideal für Rollstativ



Tragarm- systeme

.....





TENO



Viele Applikationen. Hohe Traglast. Ein Arm. TENO

Das Premium-Tragarmsystem für medizinische Applikationen. Der Federarm ist individuell einstellbar. Somit können Flachbildschirme, Patienten Multimedia-Systeme sowie medizinische Leuchten nahezu unabhängig von der Traglast befestigt werden. Das hochwertige Aluminium-Gestänge sorgt für gute Reinigungseigenschaften und eine lange Lebensdauer.



TENO	Technische Daten
Nutzlast	max. 30 Nm
Vertikaler Bewegungswinkel	+45° hoch / -65° runter
Gelenkentlastung	Federpaket
Gewicht (netto)	ca. 17.5 kg

Besonderheiten	• mit wenig Kraft positionierbar • hohe Positionstreue • anwendungsspezifische Traglast-Einstellung von bis zu 30 nm • einfache Montage
TENO	
Befestigung	• Wand • Decke • Rollstativ

TENO C Duo



TENO - VARIANTEN



TENO C Duo

Duo-System



TENO C

Deckenversion



TENO W

Wandversion



TENO F

Rollstativ



VISO



Zuverlässig und solide. VISO

VISO ist ein bewährtes Tragarmsystem mit integriertem Konverter. Gleichzeitig sorgen das Aluminiumgestänge und federentlastete Reibgelenke für müheloses und sicheres Positionieren. VISO ist auf eher leichte Lasten ausgelegt.



VISO	Technische Daten
Nutzlast	max. 10 Nm
Gelenkentlastung	Federpaket und Reibscheiben
Gewicht (netto)	ca. 1.4 kg

Besonderheiten	
VISO	• einfach positionierbar • mehrfach federentlastet • anwendungsspezifische Traglast-Auslegung bis zu 10 nm • einfache Montage • individueller Befestigungsadapter
Befestigung	• Wand • Decke • Rollstativ

VISO – VARIANTEN



VISO C

Deckenversion | auf Anfrage



VISO P

Pinversion | auf Anfrage



VISO P mit Rollstativ

in Kombination | auf Anfrage



Service

.....







Gute Partnerschaft



Service und Unterstützung

Wir wollen für Sie nicht nur die optimalen Produkte entwickeln, wir wollen auch der beste Partner sein. Deshalb unterstützen wir Sie gerne in allen Phasen Ihres Projekts, bei allen Fragen zu Planung, Installation und Einsatz unserer Produkte.

Produktberatung & Bemusterung

Derungs-Medizinleuchten decken vielfältige Anwendungsbereiche in der Human- und Veterinärmedizin ab. Entdecken Sie die Vorteile der Derungs Leuchten in einem Gespräch oder im Rahmen einer Bemusterung. Lassen Sie sich begeistern.

Technischer Service

Wir unterstützen Sie bei Fragen zur Technik, Montage und Pflege ihre Derungs-Qualitätsleuchte. Sollten Sie Reparaturen oder Ersatzteile benötigen, steht Ihnen das internationale Service-Netz zur Verfügung.

Schulung

Die Bedienung unserer Leuchten ist generell intuitiv. Damit unsere Anwender von den bestmöglichen Arbeitsbedingungen profitieren können, machen wir unsere Fachhändler, Facility Manager und Service Techniker fit für Derungs.

Downloads

Auf unserer Webseite finden Sie immer die aktuellen Informationen. Unsere Fachhändler erhalten einen exklusiven Zugang zu Marketing- und Verkaufsunterlagen. Kontaktieren Sie Ihre Verkaufsberater für weitere Informationen.

Logistik & Bestellung

Wenn Sie mehr über Ihre Wunschleuchte erfahren wollen oder ein Angebot möchten, beantwortet Ihnen Ihr Fachhändler oder einer unserer Berater:innen Ihre Fragen.





Produkte registrieren



Es darf etwas mehr sein?

Medizinleuchten von Derungs stehen für höchste Qualität, optimale Beleuchtungsstärke und hochwertiges Design. Zusätzlich können Sie nun Ihr Derungs Medizinprodukt registrieren und verfügen so über weitere Vorteile.

Melden Sie Ihre Derungs Medizinleuchte an und profitieren Sie von:

Plus 1 Jahr Garantie

Die Garantie verlängert sich bei abgeschlossener Registrierung automatisch auf insgesamt 3 Jahre (auf mechanische Teile).

Aktuelle Infos gemäss MDR

Bei Produktupdates und Rückrufen werden Sie unverzüglich informiert.

In 3 einfachen Schritten

- QR-Code scannen
- Onlineformular ausfüllen
- Fertig!



Produkt registrieren

Licht-Wissens- wertes

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■





Farbtemperatur und Farbwiedergabe



Zwei entscheidende Qualitätsmerkmale

Farbtemperatur und Farbwiedergabe-Eigenschaften sind in der Medizintechnik wichtige Qualitätsmerkmale zur Bewertung einer Leuchte. Sie beschreiben wie gut Farben im Arbeits- oder Untersuchungsbereich unter Kunstlicht wiedergegeben werden.

Farbtemperatur des Lichts:

Die Farbtemperatur beschreibt den farblichen Eindruck eines beleuchteten Gegenstands. Dieser hängt von der spektralen Zusammensetzung des Lichts ab und wird in der Einheit Kelvin angegeben. Dabei gilt: Je höher der Temperaturwert, desto kühler die Lichtfarbe.

Warmweiss: 2500 - 3300 K

betont Rot-, Gelb- und Orangetöne –
gemütliches Licht für behagliche Räume

Neutral- bzw. universalweiss: 3300 - 5300 K

Kontraste werden hervorgehoben –
konzentrationsfördernd, Arbeitslicht

Tageslichtweiss bzw. kaltweiss: > 5300 K

hebt Blau-, Lila- und Grüntöne hervor –
aufmerksamkeitsfördernd und aktivierend



Farbwiedergabeindex

Der Farbwiedergabe-Index Ra (Colour Rendering Index, CRI) dient der Bewertung der künstlichen Lichtquellen. Dieser Index kennzeichnet, wie naturgetreu die Farben unter der jeweiligen Lichtquelle im Vergleich zur Farbwiedergabe unter natürlichem Tageslicht sind.

Der höchste Wert von Ra ist mit der Zahl 100 gekennzeichnet. Ra 100 heisst, dass alle Farben eines Gegenstandes wie unter optimalem Tageslicht erkannt werden: Diese erscheinen dem Betrachter somit als «natürlich». Je mehr der Farbwiedergabe-Index Ra von 100 abweicht, umso schlechter werden Farben auf beleuchteten Gegenständen wiedergegeben.

Wie wird der Ra-Wert bestimmt?

Zur Bestimmung des Ra-Wertes einer Lichtquelle werden in der Regel 8 häufig vorkommende Testfarben jeweils mit einer Bezugslichtquelle und der zu prüfenden Lichtquelle beleuchtet. Je geringer die Abweichungen zwischen der Bezugslichtquelle und der zu prüfenden Lichtquelle sind, desto besser ist die Farbwiedergabeeigenschaft der zu prüfenden Lichtquelle.

- Testfarbe R9 besonders wichtig zur Differenzierung verschiedener Rottöne bei Gewebe und Blut
- Testfarbe R13 ist die «Hautfarbe», wichtig um Venen und Blutgefässe besser zu erkennen

Ra 65

Ra 73

Ra 95



Farbtemperatur - der Test







Dermatologische Diagnosen in der Human-, Rechts- und Veterinärmedizin

Leuchten mit Wood's-Licht bzw. Schwarzlicht sind spezielle Untersuchungsleuchten. Sie dienen der Diagnose von Haut- und Haarveränderungen. Dabei treten fluoreszierende Krankheitsherde und Pigmentveränderungen unter UV-Licht hervor.

Beispielhafte Einsatzbereiche:

Verdächtige Läsionen der Haut

Das Beleuchten der Haut mit UV-Licht führt zu einem fluoreszierenden Aufleuchten einiger Bakterien und Pilze. Wood's-Licht hebt ebenfalls Hautpigmente hervor, wodurch Pigmentstörungen, wie Vitiligo oder Dermatomykosen einfacher diagnostiziert werden können.

Vitiligo bei hellen Hauttypen

Wood's-Licht kann zur Frühdiagnose von Vitiligo eingesetzt werden. Insbesondere bei Patienten:innen mit heller Haut können Läsionen frühzeitig erkannt und somit auch rascher behandelt werden. Diese Bereiche haben unter Wood's-Licht schärfere Grenzen und sehen hellblau-weiss oder gelb-grün aus.

Weitere vitiligoartige Erkrankungen:

- ESCHENLAUBFLECKEN (M. Pringle) (blauweisse Fluoreszenz gegenüber der normalen Haut)

Pseudomonas - Bakterielle Infektionen

Entzündete Wunden der Haut sollten durch das geschulte Auge eines Arztes untersucht werden. Denn Infektionen durch Bakterien wie Pseudomonas können vor allem bei Brandwunden zu schweren Komplikationen führen. Setzt man zur Untersuchung Wood's-Licht ein, sehen die Bakterien hellgrün aus.

Weitere bakterielle Hauterkrankungen:

- ERYTHRASMA (Rot-Fluoreszenz)

Tinea capitis - Scherpilzflechte

Runde, kahle oder geschuppte Stellen auf der Kopfhaut oder im Bart weisen auf eine Tinea Infektion hin. Zur visuellen Diagnose der Tinea capitis können Wood's-Licht Untersuchungsleuchten verwendet werden. Die Pilzarten, die Tinea capitis verursachen, sehen unter Wood's-Licht blaugrün oder mattblau aus.

Weitere Dermatomykosen:

- FAVUS (giftgrüne Fluoreszenz)
- TRICHOBACTERIOSIS AXILLARIS (gelb-ockerfarbene Fluoreszenz)
- MIKROSPORIE (schwach grünliche Fluoreszenz)
- PITYRIASIS VERSICOLOR (gelb-ockerfarbene Fluoreszenz)

Kopfläuse oder Haarsprayreste?

Die Ursachen für juckende Kopfhaut können vielseitig sein. Kopfläuse sind eine mögliche Diagnose. Jedoch sind Nissen von Kopfläusen von getrocknetem Haarspray oder Haarverbänden schwer zu unterscheiden. Verwendet man eine Wood's-Licht Lampe zur Untersuchung, können Nissen verhältnismässig schnell entlarvt werden. Lebende Nissen leuchten weiss unter Wood's-Licht, während leere Nissenbehälter grau aussehen.

Weitere parasitäre Infektionserkrankung:

- SKABIES (grauweisse Milbengänge)

Unsere OPTICLUX Lupenleuchten mit Wood's-Licht

Die spezielle Modellvariante vereint zwei Beleuchtungsmodi in einem Gerät: Tageslichtweisse Beleuchtung und Wood's-Licht. So können verschiedene Untersuchungen mit nur einer Leuchte durchgeführt werden. Herkömmliche Wood-Leuchten erfordern ein komplettes Abdunkeln des Raumes. Dank leistungsstarker BLB-LEDs ist dies mit der OPTICLUX nicht erforderlich. Und das bedeutet: weniger Aufwand und mehr Zeit für die Patienten.



LED-Licht und Dimmung

Haut bei tageslichtähnlichem LED-Licht.

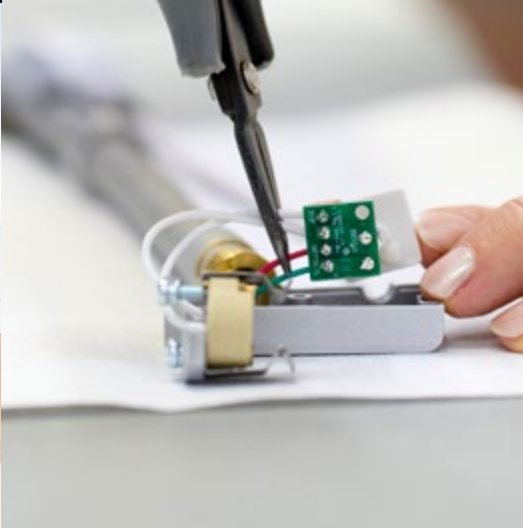
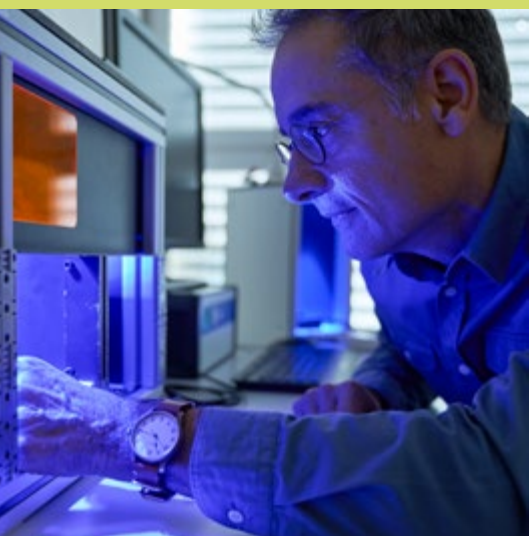


Wood's-Licht (365 nm)

sichere Diagnose: Hautveränderungen erscheinen bei Wood's-Licht anders, z.B. bei Hautkrankheiten wie Favus, Intertrigo Arten, Erythrasma.



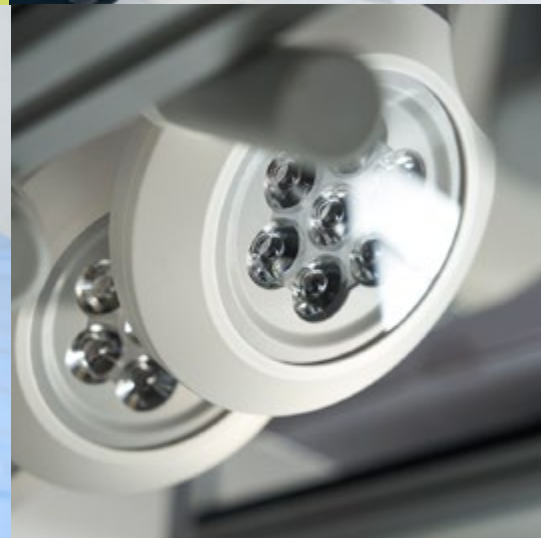
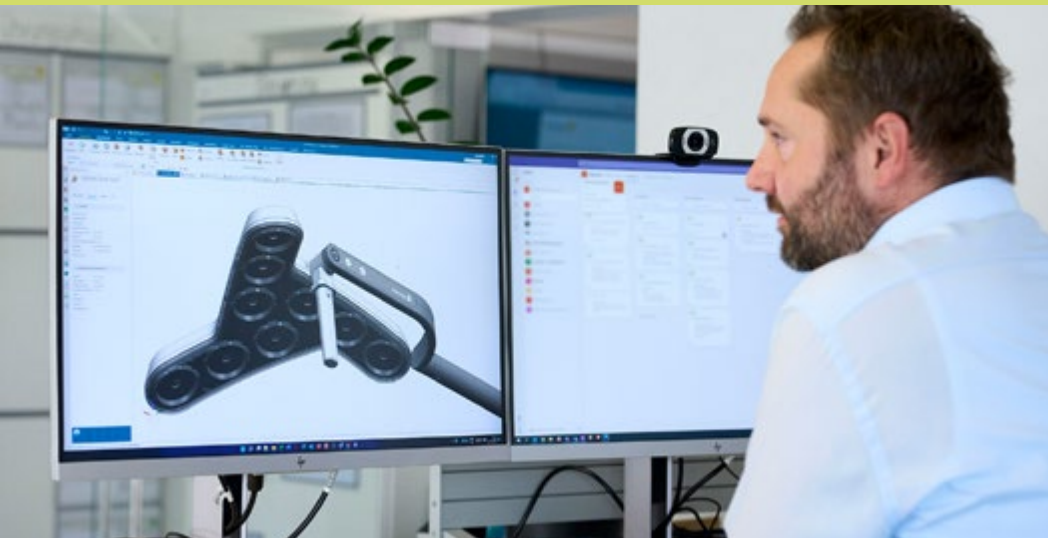
Echte Leidenschaft für medizinische Beleuchtung





Wir sind ein modernes, zuverlässiges und innovatives Unternehmen in dem Menschen arbeiten, deren Herz für die Medizintechnik schlägt.

In der Schweiz entwickeln und montieren wir hochwertige Lichtlösungen für medizinische Anwendungen.



Wir sind Netzwerker



Qualitätssicherung



Unsere Auszeichnungen



reddot winner

Unser Wertversprechen



Quellenverzeichnis

GettyImages:

Titelseite @ Sam Edwards

Shutterstock:

05 @ Artistdesign.13
11 @ hxdbzxy
11 @ Gorodenkoff
11 @ L Julia
11 @ Kichigin
11 @ everything possible
11 @ Anna Hoychuk
72 @ stockfour

123rf:

111 @ wavebreakmediamicro
112 @ profile_visualism

Alle anderen Fotos und
Grafiken stammen von
Derungs Licht AG





Firmensitz

Derungs Licht AG
Hofmattstrasse 12
9200 Gossau
Schweiz
+41 71 388 11 66
mailbox@derungs.swiss
www.derungs.swiss

Beratung & Vertrieb

Deutschland

Derungs Medical GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse 2
78239 Rielasingen-Worblingen
Deutschland
Tel. +49 7731 90 97 19-0
info@derungsmedical.com

Frankreich

Waldmann Eclairage S.A.S.
Zone Industrielle
Rue de l'Embranchement
67116 Reichstett
Frankreich
Tel. +33 3 88 20 95 88
info-fr@waldmann.com

Italien

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.
Via della Pace, 18 A
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Italien
Tel. +39 02 98 24 90 24
Fax +39 02 98 24 63 78
info-it@waldmann.com

Niederlande

Waldmann BV
De Ooyen 25,
4191 PB Geldermalsen,
Niederlande
Tel. +31 344 631019
info-nl@waldmann.com

Österreich

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.
Gewerbepark Wagram 7
4061 Pasching/Linz
Österreich
Tel. +43 7229 67400
Fax +43 7229 67444
info-at@waldmann.com

Skandinavien

Waldmann Ljusteknik AB
Botvid Business Center
Fågelsviksvägen 9
SE-145 53 Norsborg
Schweden
Tel. +46 8 990 350
Fax +46 8 991 609
info-se@waldmann.com

Schweiz

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
5024 Küttigen
Schweiz
Tel. +41 62 839 1212
Fax +41 62 839 1299
info-ch@waldmann.com

USA

Waldmann Lighting Company
9 W. Century Drive
Wheeling, Illinois 60090
USA
Tel. +1 847 520 1060
Fax +1 847 520 1730
waldmann@waldmannlighting.com

China

Waldmann Lighting (Shanghai) Co., Ltd.
Part A11a, No. Five Normative Workshop
199 Changjian Road, Baoshan
Shanghai, P.R.C. 200949
China
Tel. +86 21 5169 1799
Fax +86 21 3385 0032
info-cn@waldmann.com



Die Derungs Licht AG ist ein Unternehmen der Waldmann Group
www.derungs.swiss