

TRIANGO 100



KS **Medizintechnik**

Telefon: 0800 - 10 10 871 seit 1921

HIER GÜNSTIG KAUFEN

www.ksmedizintechnik.de



reddot winner 2020

Ausstattung wählen. Perfekt sehen. TRIANGO 100

Mit der hervorragenden Lichtleistung 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
Lichtleistung *	100 000 Lux @ 1.0 m
Farbtemperatur *	fix: 4 300 K einstellbar: 3 700 K / 4 300 K / 4 700 K
Beleuchtungsfeld @ 1.0 m *	Ø fix 18 cm fokussierbar: 18 / 23 / 28 cm
Ausleuchtungstiefe *	80 cm
Farbwiedergabe	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	<ul style="list-style-type: none"> 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * 3 Farbtemperaturen
TRIANGO Fokus 100-1	<ul style="list-style-type: none"> 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * fokussierbar
TRIANGO Fokus 100-3	<ul style="list-style-type: none"> 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * fokussierbar 3 Farbtemperaturen
TRIANGO Endo 100-1	<ul style="list-style-type: none"> 4-stufig dimmbar (100% / 80% / 60% / 40%) * Endo-Modus
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> Decke Wand Rollstativ Rollstativ USVmed Pack

* -10% / +20% Toleranz

TRIANGO 100 – Varianten



TRIANGO 100 C Deckenversion



TRIANGO 100 W Wandversion



TRIANGO 100 F Rollstativ



TRIANGO 100 F Battery



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



Kompetenz in Medical Lighting



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 Schwesterunternehmen 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 Behandlungsleuchten 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 Zielgruppen



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 Bettleuchte und Tragsysteme



Dermatologie & plastische Chirurgie

Lichttechnische Ausstattung für chirurgische und ästhetische Behandlungen sowie Untersuchungen



Dentalmedizin

Behandlungsleuchten für MKG-Chirurgie sowie Implantologie und Arbeitsplatzbeleuchtung für Dentallabore



Gynäkologie & Proktologie

Spezielle Untersuchungsleuchten zur Anbindung an Untersuchungstühlen sowie Decken montierte Behandlungsleuchten



Allgemeinmedizin

Universelle Leuchten für allgemeine Untersuchungen, kleine chirurgische Behandlungen und Praxislabor



Veterinärmedizin

Lichtlösungen für Untersuchungen und kleine OPs sowie spezielle dermatologische Diagnosen