

HALUX N50



KS **Medizintechnik**

Telefon: 0800 - 10 10 871 seit 1921

HIER GÜNSTIG KAUFEN

www.ksmedizintechnik.de



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
Lichtleistung *	50 000 Lux @ 0.5 m
Farbtemperatur *	fix: 4 400 K einstellbar: 3 300 K / 3 800 K / 4 400 K **
Beleuchtungsfeld @ 0.5 m *	Ø 18 cm
Farbwiedergabe	Ra > 93
Bedienung	Folientastatur am Leuchtenkopf oder Wippschalter (I/O)
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20 (Leuchtenkopf)

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

HALUX N50 – Varianten



HALUX N50 P FX

Pinversion | Federarm



HALUX N50 P SX

Pinversion | 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



Intuitive Bedienung
einfach und in Griffnähe
über Folientastatur
bedienbar



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



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.

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.



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.



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 Bettleuchteleuchten und Tragarmsysteme



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 Untersuchungsstühlen 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