



Lampa czołowa ML4 LED

Numer katalogowy

J-008.31.411

Opis produktu

- LED w jakości HQ. Nowy standard oświetlenia LED zapewniający optymalne natężenie, jednorodność i odwzorowanie kolorów, co pozwala na precyzyjną diagnostykę. Czerwony to czerwony, niebieski to niebieski. Temperatura koloru ok. 4 500 K, wskaźnik odwzorowania koloru (CRI) > 90, dobre odwzorowanie koloru czerwonego.
- Bezstopniowo ustawiana wielkość obszaru oświetlenia – od 30 mm do 80 mm (w odległości pracy 420 mm) pozwala dopasować obszar oświetlenia do każdego badania.
- Jasne i jednorodne oświetlenie. Bardzo jasne pole oświetlenia z równomiernym oświetleniem całego badanego obszaru od krańca do krańca. Bezstopniowa regulacja natężenia światła. Optymalna jasność zapobiega powstaniu odbłasków.
- Elastyczność. Różne opcje zasilania: 100 % swoboda ruchu dzięki bezprzewodowemu akumulatorowi mPack UNPLUGGED lub dłuższy czas pracy dzięki kieszonkowemu akumulatorowi mPack.
- Bezpieczny komfort noszenia – czepiec Professional L można dopasować do każdej głowy, a miękka wyściółka zapewnia najwyższy komfort użytkowania.
- Opcjonalne filtry (dostępne jako akcesoria): Filtr polaryzacyjny P 2 do kontrastowego badania oraz filtr żółty do redukcji zawartości barwy niebieskiej.

Parametry techniczne:

- Oświetlenie ok. 65 000 luksów*
- Temperatura koloru ok. 4 500 Kelvin
- Żywotność diody LED ok. 50 000 godzin
- Regulowane pole od 30 mm do 80 mm przy odległości pracy 420 mm
- Kąt pochylecia: pełna regulacja dla odpowiedniego ustawienia przez użytkownika
- Regulator jasności zamontowany z boku czepca
- Czas pracy ok. 8,5 godziny z mPack i ok. 3,5 godziny z mPack UNPLUGGED przy maksymalnej jasności i w trybie ciągłym

* Pomiar w odległości roboczej 180 mm od źródła emisji światła do obiektu.

Źródła zasilania (opcjonalnie przy wyborze lampy):

- Zasilacz transformatorowy sieciowy 230V

- Dzięki obecności w zestawie 4-ech adapterów sieciowych możesz używać lampy w każdym zakątku świata.

- Akumulator kieszonkowy HEINE® mPack

- Przenośne źródło zasilania. Nie krępuje użytkownika przewodem łączącym instrument ze źródłem zasilania, ograniczającym mobilność użytkownika.

- Trzykrotnie większa pojemność baterii w technologii Li-ion w porównaniu do baterii NiCd. Bez efektu pamięciowego, czas pracy do ok. 8,5 godziny przy maksymalnej jasności i w trybie ciągłym.

- Pełne naładowanie w ciągu tylko ok. 2 godzin.

- Wskaźnik informujący o stopniu naładowania baterii.

- Opcje ładowania: ścienny transformator bazowy EN 50 lub transformator gniazdkowy.

- Zasilanie inteligentne. Do użytku także podczas fazy ładowania baterii.

- Akumulator HEINE® mPack UNPLUGGED - akumulator montowany na czepcu.

- Zasilanie bezprzewodowe. Całkowita mobilność i swoboda ruchów. UNPLUGGED jest pozbawiony przewodów krępujących

ruchy.

- Bateria akumulatorowa zintegrowana z czepcem. Brak jakichkolwiek przewodów wychodzących z czepca.
- Lekka konstrukcja o odpowiednio zbalansowanej wadze. Maksymalny komfort.
- Wskaźnik informujący o stopniu naładowania baterii.
- Zasilanie inteligentne. Do użytku także podczas fazy ładowania baterii.
- Szybkie ładowanie. Naładowanie do pełnej pojemności w ciągu tylko ok. 2 godzin. Czas pracy – ok. 3,5 godziny przy maksymalnej jasności i w trybie ciągłym.
- Konstrukcja całkowicie zgodna z normami bezpieczeństwa. Wykorzystano technologię litowo-polimerową ze specjalnymi niepalnymi materiałami.

Lampa HEINE ML4 LED dostępna jest w zestawach o specyfikacji jak poniżej.

Lampa czołowa ML4 LED na czepcu profesjonalnym ze źródłem zasilania	nr kat.
Lampa czołowa ML4 LED na czepcu z przewodem przedłużającym i zasilaczem sieciowym	J-008.31.411
Lampa czołowa ML4 LED na czepcu z przewodem przedłużającym i baterią mPack z ładowarką sieciową	J-008.31.413
Lampa czołowa ML4 LED na czepcu z baterią mPack UNPLUGGED i ładowarką sieciową	J-008.31.415
Lampa czołowa ML4 LED na czepcu z 2x baterią mPack UNPLUGGED i ścienną ładowarką EN50 UNPLUGGED zasilaną sieciowo	J-008.31.416

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kupuję ML4 LED: z zasilaczem sieciowym, J-008.31.411 , z mPack i ładowarką sieciową, J-008.31.413 , UNPLUGGED z ładowarką sieciową, J-008.31.415 , UNPLUGGED, z 2x baterią i ścienną ładowarką EN50, J-008.31.416