

**Lampa czołowa diodowa ML4 LED na czepcu profesjonalnym,  
komplet z akumulatorem na czepcu mPack UNPLUGGED,  
transformatorem i regulacją jasności**



**J-008.31.415**

- Bardzo silne oświetlenie – do 90 000 luxów jasnego, równomiernie rozłożonego na całym polu światła z temperaturą koloru 5.500 Kelvinów. Optymalna jasność zapobiega powstawaniu odbłasków.
- Zwarta i lekka. Zwarta konstrukcja zapewnia przejrzyste i nie zaburzone, współosiowe oświetlenie. Niski ciężar lampy ML4 LED zapewnia komfort nawet podczas długiej pracy.
- Niezwykła łatwość dostosowania światła do potrzeb. Regulacja wielkości pola oświetlenia oraz bezstopniowa regulacja jasności świecenia. Na wszystkie dostępne napięcia oraz kieszonkowe źródło prądu.
- Opcja zintegrowanego mocowania lup okularowych serii HR/HRP.
- Możliwość zamocowania filtra polaryzacyjnego do badań kontrastowych oraz filtra żółtego do redukcji zawartości barwy niebieskiej (użyteczny np. w stomatologii)
- Opatentowany system chłodzenia diody, gwarantujący niezbędną ciszę i bezwibracyjną pracę.
- Wzór zastrzeżony.

Oświetlenie:	do 90 000 luxów w odległości pracy 180 mm.
Temperatura koloru:	5 500 Kelvinów.
Trwałość diody LED:	Trwałość diody <a href="#">LED HQ</a> jest szacowana na 50 000 godzin pracy.
Regulowane pole:	Ciągła regulacja pola oświetlenia w zakresie od 30mm do 80mm średnicy (przy odległości pracy 420 mm). Mała średnica jest odpowiednia dla laryngologów oraz dentystów.
Kąt pochylenia:	Pełna regulacja dla odpowiedniego ustawienia przez użytkownika.
Regulator jasności:	Zamontowany z boku czepca.
Optyka :	Zaawansowana, wielowarstwowo powlekana szklana optyka zapewniająca maksymalną jasność
Czas pracy:	<b>3,5 godziny</b> przy systemie akumulatorowym mPack UNPLUGGED.

#### Parametry techniczne

- Oświetlenie ok. 90 000 luksów\*
- Temperatura koloru ok. 5 500 Kelvin
- Żywotność diody LED ok. 50 000 godzin
- Regulowane pole od 30 mm do 80 mm przy odległości pracy 420 mm
- Kąt pochylenia 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.

#### 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.
- 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.