

HEINE

Lampa czołowa HEINE ML4 LED na opasce Professional L z mPack UNPLUGGED

Lampa czołowa HEINE ML4 LED na opasce Professional L: 90 000 lx, plamka 30–80 mm, zasilanie bezprzewodowe z mPack UNPLUGGED na opasce. Zestaw z zasilaczem wtyczkowym.

**8 483,00 zł**

brutto (VAT 23%) · netto 6 896,75 zł

Kod produktu J-008.31.415

Producent HEINE

Dostępność niedostępny

Waga 0.46 kg

Adres w sklepie

<https://vetx.elmedico.pl/p/lampa-czolowa-heine-ml4-led-mpack-unplugged>

Opis

Lampa czołowa HEINE ML4 LED – 90 000 lx bez żadnego kabla

ML4 LED to profesjonalna lampa czołowa HEINE do zabiegów i badań, w których potrzeba naprawdę dużo światła: 90 000 lx w odległości 180 mm, barwa 5500 K, dioda LEDHQ o trwałości 50 000 godzin. W tej wersji akumulator mPack UNPLUGGED siedzi z tyłu opaski Professional L, więc lekarz nie ma przy sobie ani jednego przewodu.

Co daje lampa czołowa ML4 w gabinecie weterynaryjnym

- regulowana plamka od 30 do 80 mm przy 420 mm odległości roboczej – od jednego zęba do całego pola operacyjnego,
- oświetlenie współosiowe, czyli bez cienia od rąk i narzędzi w głębi rany,
- płynna regulacja jasności, która pozwala zejść z mocy przy błyszczących tkankach,
- równomierna plamka od brzegu do brzegu, bez jasnego środka i ciemnej obwódki.

Opaska Professional L i masa lampy czołowej

Opaska ma kilka punktów regulacji i miękkie wyściełanie – to ważne, bo przy dłuższych zabiegach 460 g (głowica z akumulatorem) musi się rozłożyć na całą głowę, a nie cisnąć w czoło. Sama głowica waży 260 g.

Zasilanie lampy czołowej: mPack UNPLUGGED

Akumulator na opasce pracuje typowo 3,5 godziny na jednym ładowaniu; w zestawie jest zasilacz wtyczkowy UNPLUGGED. Kto operuje dłużej, dokupuje drugi mPack UNPLUGGED i ładowarkę ścienną EN 50 – tak jest skonfigurowany zestaw z lupą HR 2,5x.

Opcjonalnie do ML4 LED pasują filtr polaryzacyjny P2 (lepszy kontrast) i filtr żółty ograniczający światło niebieskie. Lampa nie ma powiększenia – wersja z lupą HR 2,5x/420 mm to osobny zestaw.

Dane techniczne

Kod produktu	J-008.31.415
Numer katalogowy producenta	J-008.31.415
Producent	HEINE
Waga	0.46 kg
Jednostka	szt.
Numer seryjny	nie dotyczy

Karta produktu wygenerowana 05.09.2026 ze strony <https://vetx.elmedico.pl/p/lampa-czolowa-heine-ml4-led-mpack-unplugged>. Ceny i dostępność aktualne w chwili wygenerowania; dokument ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu cywilnego.