



LYNX



O fotóforo Lynx é um dispositivo de iluminação portátil projetado para iluminar o campo de visão dos profissionais durante suas atividades de trabalho. Destina-se ao uso em conjunto com um sistema de magnificação, proporcionando maior visibilidade da área a ser observada. Esse sistema de iluminação é especialmente indicado para profissionais que necessitam de iluminação de alto desempenho em um dispositivo confortável e confiável.

Principais benefícios

- **Durabilidade:** O Lynx foi desenvolvido para profissionais que desejam um sistema de iluminação de longa duração, capaz de suportar jornadas inteiras de uso.
- **Conforto e confiabilidade:** O dispositivo combina alta funcionalidade com conforto, sem comprometer a qualidade ou a experiência de uso.



Principais características

- **Robustez do produto e cabo USB-C:** O Lynx foi desenvolvido para resistir ao desgaste do uso diário. Possui um conector USB-C na unidade de controle.
- **Duração da bateria:** Com autonomia de aproximadamente 18 horas na potência máxima, garante que os profissionais nunca fiquem sem iluminação!

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO

Fonte de alimentação – entrada: 100–240 V~; 50–60 Hz; 350 mA
Fonte de alimentação – saída: 5 V; 2 A

UNIDADE DE CONTROLE (BATERIA INCLUSA)

Tipo de bateria: Li-Ion / 3,7 V / 7000 mAh
Tempo de recarga: 2 h – 50% da capacidade (~9 horas de uso na potência máxima)
5 h – 100% da capacidade (~50 horas de uso na potência máxima)
Tempo de uso: 18 a 50 horas (dependendo da potência selecionada)
Peso da unidade de controle: 169 g

ILUMINADOR

Temperatura de cor: 5700 K (nominal)
Iluminância máxima: 38000 lux
Peso do iluminador: 10,5 g
Diâmetro do feixe de luz: ~10,5 cm
Testada para emissão de luz azul de acordo com a norma IEC 62471

CONTEÚDO DA CAIXA

Lynx LED (iluminador)
Unidade de controle
Cabo USB-C (x2)
Filtro UV (laranja)
Adaptador magnético universal
Clipe para fixação do cabo
Clipe para cinto

NORMAS

Regulamento de Dispositivos Médicos (UE) 2017/745;
IEC EN 60601-1; IEC EN 60601-1-2;
IEC EN 62471

