



LYNX

P R O

O fotômetro Lynx Pro 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

- **Alto desempenho:** O Lynx Pro foi desenvolvido para profissionais que exigem alto desempenho de seus sistemas de iluminação.
- **Conforto e confiabilidade:** O dispositivo combina alta funcionalidade com conforto, sem comprometer a qualidade ou a experiência de uso.
- **Melhor visão:** Graças à iluminação uniforme e ao alto CRI (Índice de Reprodução de Cor), os profissionais podem trabalhar com maior precisão e reduzir a fadiga ocular. O sistema de iluminação Lynx Pro é uma solução confiável e eficiente para profissionais que necessitam de iluminação superior em seus ambientes de trabalho.
- **Intensidade luminosa ajustável:** O Lynx Pro oferece cinco níveis de intensidade luminosa para atender às diferentes necessidades de iluminação durante as sessões de trabalho. Essa regulação garante uma iluminação ideal para diferentes atividades.



Principais características

- **Distribuição uniforme da luz:** O Lynx Pro conta com a tecnologia Uniform Spot da Univet, que garante uma distribuição uniforme da luz em todo o campo de visão. Isso elimina áreas de sombra e melhora a visibilidade, facilitando a visualização clara de todos os detalhes.
- **Reprodução de cores:** O projetor possui um índice de reprodução de cor (CRI) de 90 e uma temperatura de cor projetada para reproduzir a luz natural. Essa combinação otimiza a fidelidade das cores e reduz a fadiga ocular, proporcionando uma experiência visual mais confortável para o usuário.
- **Robustez e cabo USB-C:** O Lynx Pro foi desenvolvido para resistir ao desgaste do uso diário. Possui um conector USB-C em ambas as extremidades, oferecendo flexibilidade e durabilidade para o uso cotidiano.

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 (~5 horas de uso na potência máxima)

5 h – 100% da capacidade (~9 horas de uso na potência máxima)

Tempo de uso: 9 a 40 horas (dependendo da potência selecionada)

Peso da unidade de controle: 169 g

ILUMINADOR

Temperatura de cor: 5700 K (nominal)

Iluminância máxima: 50000 lux

Peso do iluminador: 15 g

CRI 90

Diâmetro do feixe de luz: ~8,3 cm

Testada para emissão de luz azul de acordo com a norma IEC 62471

CONTEÚDO DA CAIXA

Lynx Pro 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

