

EV6500 - Luminária portátil de luz LED ultravioleta e luz branca (Luz Dupla)



Luminária portátil de luz LED ultravioleta e luz branca (Luz Dupla)

A EV6500 é uma luminária de LED ultravioleta portátil, com LEDs integrados de luz branca para ensaios não destrutivos (END) por líquidos penetrantes e partículas magnéticas fluorescentes.

Desenvolvida com um perfil de feixe amplo, para uso portátil ou em linhas de inspeção, a EV6500 reduzirá o tempo de inspeção melhorando a visibilidade de indicações com uma iluminação UV-A de alta intensidade de 7.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ e a mais ampla área de cobertura da sua categoria.

Para melhorar a flexibilidade da inspeção de END, a EV6500 tem LEDs de luz branca para localização de falhas visíveis, eliminando a necessidade de uma lanterna separada. Os LEDs de luz branca fornecem uma ampla e concentrada iluminação com luz visível de mais de 1.600 lux.

Benefícios

Minimiza o tempo para inspecionar as peças com seu amplo e intenso feixe de luz LED Ultravioleta

- Acelere o tempo de inspeção com o feixe de luz UV mais amplo e mais uniforme do mercado
- As indicações são claramente visíveis, mesmo na borda do feixe de 25 cm graças aos LEDs de alta intensidade

Melhora a visibilidade e a versatilidade com LEDs de luz branca

- Elimine a necessidade de uma lanterna separada para a verificação pontual com função integrada de luz branca
- O feixe de luz branca de 41 cm permite ver com clareza em ambiente escuro, sem a necessidade de ligar uma luz suspensa

Projetada para aumentar a confiabilidade dos ensaios não destrutivos

- Reduz o tempo de parada no trabalho por sua construção confiável e reforçada