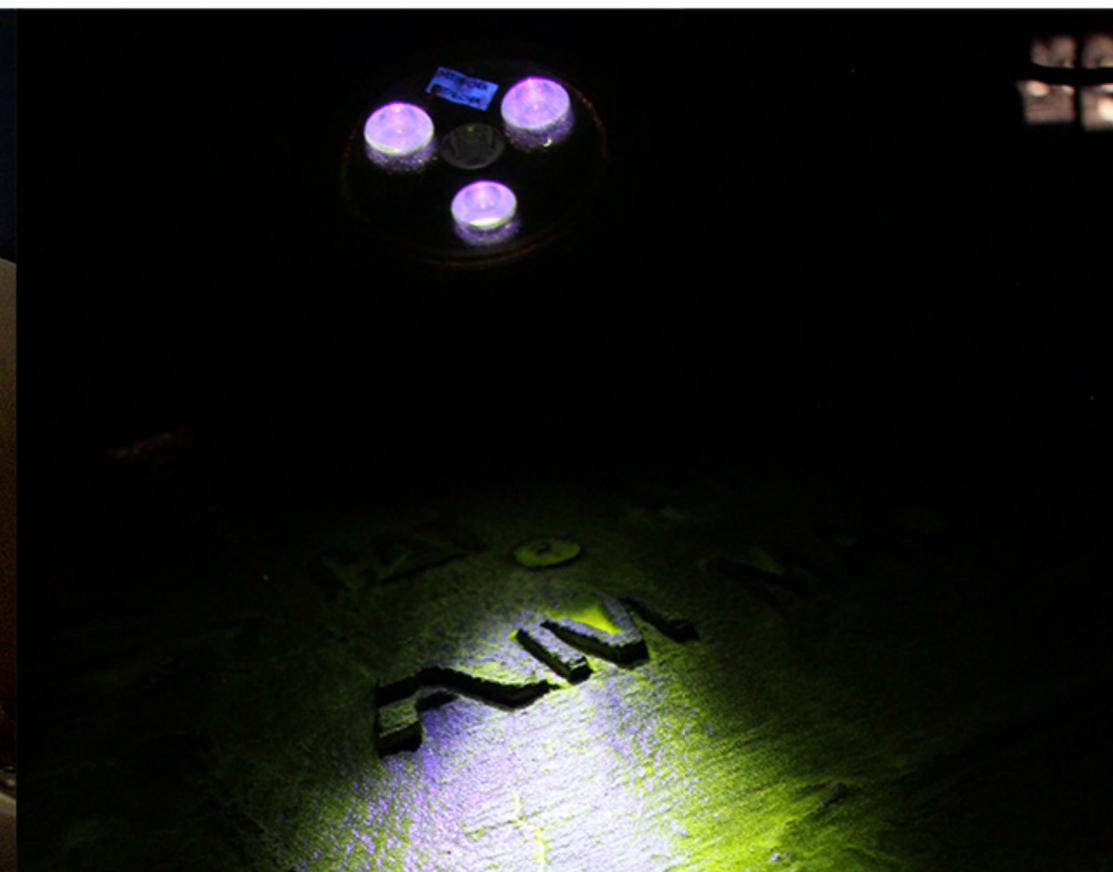


Luminárias para END

(Ensaio Não Destrutivo)

METAL·CHEK

Sinônimo de eficiência em ensaios não destrutivos





Luminárias Ultra-Violeta

SPECTROLINE®

Linha completa de Luminárias UV e Azul de LED com a mais alta tecnologia para ensaios não destrutivos, aliando mobilidade, versatilidade e potências em modelos para quaisquer necessidades.



Luminárias para END

(Ensaio Não Destrutivo)



METAL-CHEK

EDGE 365

Metal-Chek traz ao Brasil as novas luminárias estacionárias ultravioleta para Ensaio Não Destrutivo; a Spectroline EDGE 13.

EDG-13SBLC

Certificação ASTM E3022 e Rolls-Royce RRES 90061 compatível. Proporciona cobertura de 14,5x13 polegadas, com intensidade nominal estacionária de 4.700 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$.

EDG-13T

Com área de cobertura de 17,5x16 polegadas, e intensidade nominal estacionária de 6.500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$, o modelo EDG-13T é perfeito para uso em indústrias automotivas, de fabricação, usinagem, óleo/gás entre outras.

EDG-13

Incluem filtro de luz negra e circuitos térmicos de corte, possuem certificado de conformidade e cumprem as normas EN ISO3059 para ensaios não destrutivos.

Luminárias para END

(Ensaio Não Destrutivo)



uVision 365

uVision 365HC

A luminária uVision 365HC é utilizada em aplicações NDT, incluindo aeroespacial. Possui três lâmpadas de LED de longa duração que proporcionam um feixe de luz amplo, uniforme e de alta intensidade.

Desenvolvida para suportar o uso contínuo e rigoroso, a uVision 365HC também oferece redução da taxa de solarização, é resistente à poeira e água e possui bateria com indicador de nível de potência.

Pesando pouco mais de 870 gramas, a uVision 365HC é bastante ergonômica, com pistola de controle confortável e interruptor de acionamento trifásico (luz branca / desligado / UV). E o melhor: seu funcionamento a frio, com dissipadores de calor de última geração, mantém a temperatura da lâmpada e do equipamento em ótimo nível durante todo seu uso.

Conheça a luminária uVision 365HC. A melhor do mercado.

Luminárias para END

(Ensaio Não Destrutivo)

METAL·CHEK



AccuPro 2000

Os medidores da série AccuPRO™ apresentam uma unidade avançada de leitura, controlada por microprocessador, calibrada para medir precisamente e exibir as leituras de ambas das luzes UV-A e visível, para aplicações industriais, principalmente em ensaios não destrutivos.

Disponível em duas versões, sendo que a unidade de leitura AccuPRO™ XP-2000 apresenta um único detector com sensor de duplo comprimento de onda projetado para medir ambas as luzes ultravioleta e visível, já a unidade de leitura AccuPRO Plus XP-4000 apresenta um único sensor multiuso do tipo “3 em 1”, que mede as luzes ultravioleta, visível e azul.

Características

- Tela de LCD, grande, fácil de ler, com mostrador de 4 dígitos com ajuste automático de escala.
- Ambas as unidades fornecem leituras precisas de radiação UV-A, assim como de iluminação visível, sendo que a unidade AccuPRO™ PLUS também mede luz azul.
- Simples de usar, interface com três botões, para alternância entre os modos de medição de luz.

Luminárias para END

(Ensaio Não Destrutivo)



- Superior filtro de interferência passa-faixa provê excelente resposta cossenoidal.
- PEAK de um toque com funções de reinicialização.
- O modo de economia de energia e o desligamento automático são definidos pelo usuário.
- Configurações do mostrador em diversos idiomas selecionáveis pelo usuário em qualquer nível operacional, permitindo selecionar entre inglês, francês, alemão, chinês e espanhol.
- Medidor robusto apresenta caixa de borracha protetora para melhor empunhadura e para ajudar a evitar danos acidentais.
- Sensor selado com caixa resistente à água.
- Sensor de múltiplos comprimentos de onda diretamente anexado ao medidor por um fio de 0,9 m.
- Está em conformidade com as especificações ASTM para MPI e FPI.

Luminárias para END

(Ensaio Não Destrutivo)



Clarity 365

Respeitando os rígidos padrões NDT, CLARITY 365 fornece todos os principais recursos necessários em uma lanterna para NDT.

Ideal para ambientes agressivos, apresenta carcaça de metal e suporta a imersão em até um metro de água, (classificação IP68)

Baterias de Íons de Lítio com duração de 9 horas, o suficiente para um turno de trabalho completo. Também na versão a bateria alcalina. Consulte-nos.

Com controle de intensidade de luz, desliga automaticamente se a intensidade de luz atingir valores não recomendados ao ensaio.

Ideal para inspeções em espaços pequenos. Com 360 gr e 18 cm de comprimento ou na versão a pilha alcalina com 22,2 cm de comprimento e 545 gr.

METAL·CHEK

11 3515-5287 • metalchek@metalchek.com.br

Rua das Indústrias, 135 - Bairro do Uberaba, Bragança Paulista - SP - CEP 12926-674

  @metalchek  metal-chek



www.metalchek.com.br