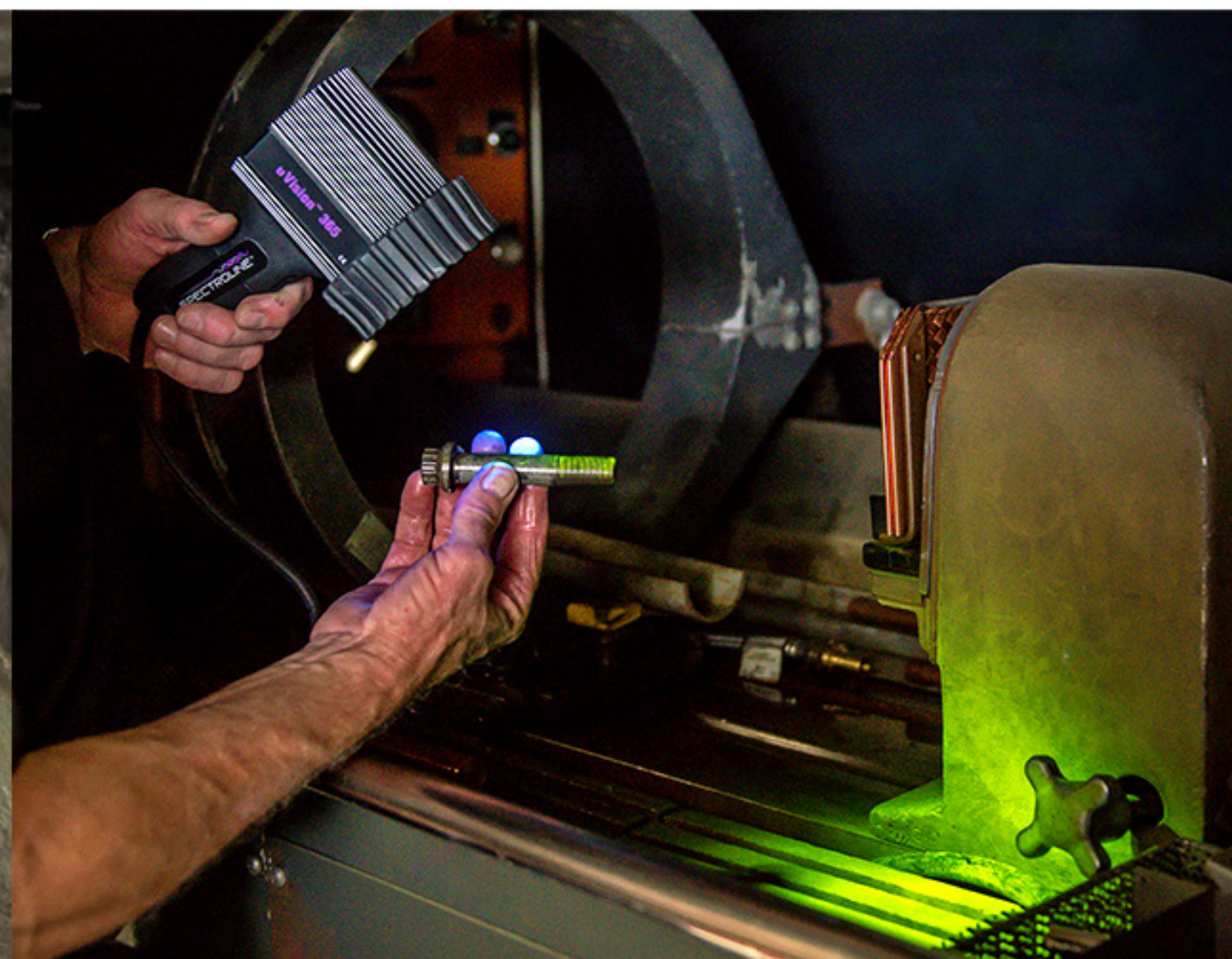


# Luminárias para END

(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](mailto:metalchek@metalchek.com.br)

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

  @metalchek  metal-chek



[www.metalchek.com.br](http://www.metalchek.com.br)