

# ACESSÓRIOS DE LUZ NEGRA

## MEDIDOR DIGITAL DE LUZ UV-A MAGNAFLUX®

### Descrições Gerais:

O **Medidor Digital de Luz UV-A MAGNAFLUX®** é um aparelho projetado para ser simples e de muito fácil operação, sem recursos adicionais que deixam normalmente os aparelhos convencionais muito complexos.

É um aparelho compacto, robusto, fácil de operar, multi funcional e altamente eficaz na medição e calibração de fontes de luz UV-A utilizadas em inspeções de END pelos métodos partículas magnéticas e líquidos penetrantes fluorescentes.

O medidor vem com um sensor destacável, display LCD com alto contraste digital, bateria 9 V e estojo de proteção.



<b>Especificações do Medidor de Luz UV-A MAGNAFLUX®</b>	
<i>Espectro de Luz Medido Pelo Sensor</i>	UV-365 nm (320 – 400 nm)
<i>Display</i>	LCD (4 Dígitos)
<i>Precisão</i>	± 10%
<i>Tempo de Amostragem (Medição)</i>	1 segundo
<i>Comprimento do Cabo do Sensor</i>	114 cm (45")
<i>Fonte de Alimentação</i>	Bateria 9 V (DC)
<i>Dimensões (Unidade)</i>	18 x 8 x 3,6 cm (7,08" x 3,14" x 0,41")
<i>Peso (Unidade)</i>	200 g (7,05 oz)
<i>Função "Hold"</i>	Sim
<i>Seleção de Escalas e Range de Medição</i>	<b>x1</b> (0 – 99 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
	<b>x10</b> (0 – 999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
	<b>x100</b> (0 – 9.999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
	<b>x1000</b> (0 – 99.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
<i>Aviso de Bateria Fraca</i>	Sim
<i>Garantia</i>	1 Ano
<i>Certificado de Calibração</i>	Sim, com padrão rastreável <b>NIST</b>
<i>Normas que Atende</i>	PETROBRAS N 1598; ASTM E 1444/E1444M – 11; ASTM E 709 – 08; ASTM E 1417 – 11; AMS 2644; PETROBRAS N 1596

