MEDIDOR DE RADIAÇÃO UVA

PCE-UVA 36IS



- **Função Hold**
- **Sensor interno**
- **Desligamento automático**
- **Display LED de 1,4 polegadas**
- **Alimentação por pìlhas AA de 1,5 V**
- **Indicador de nível de bateria**
- **Design compacto**

O medidor de radiação UVA é um dispositivo compacto para a medição da radiação UV-A no intervalo de 300 a 390nm, com comprimento de onda de pico de 365nm. O medidor de radiação UVA mede intensidades de radiação de 0 a 19.999µW/cm², com resolução de 1µW/cm² e precisão de ±4% FS. A taxa de medição é de uma leitura por segundo, e a função Hold permite manter o valor atual visível no visor.

O medidor de radiação UVA possui um sensor integrado, um visor LED de 1,4 polegadas de fácil leitura, indicador de nível de bateria e desligamento automático após 4 minutos para economia de energia. A alimentação é feita por duas pilhas AA de 1,5V, o que torna o uso portátil especialmente prático.

O medidor de radiação UVA é ideal para aplicações como cura UV na indústria, controle UV na medicina, medições de segurança ocupacional, bem como para uso em laboratórios e na tecnologia ambiental. Graças à combinação de sensor integrado, alta precisão e design fácil de usar, é uma ferramenta confiável para diversas exigências profissionais.

Especificação

UV	
Faixa de medição	0 ... 19999 µW/cm²
Resolução	1 µW/cm²
Precisão	±4 % FS

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	HOLD
Tipo do display	LED
Tamanho do display	1,4 polegada
Taxa de medição	1 x por segundo
Desligamento automático	4 min
Comprimento de onda	300 ... 390 Nm
Comprimento de onda de pico	365 Nm
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Bateria	2 x 1,5 V Pilha AA (1,5 V) , Manganês alcalino
Capacidade	3000 mAh
Condições operacionais	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	135 x 76 x 35 mm
Peso	168 g