

## LUXÍMETRO CA813



### Características:

O Luxímetro Modelo CA813 é um instrumento portátil e fácil de usar que possui sensores ópticos projetados para corresponder à resposta do olho humano, tornando-os instrumentos ideais para análise e planejamento do espaço de trabalho. A caixa ergonomicamente projetada, o display grande e a seleção intuitiva de funções tornam este instrumento a escolha certa para qualquer aplicação.

O modelo CA813 foi projetado para operação simples com uma mão. Ele fornece unidades selecionáveis de lux ou footcandle para exibição e possui um LCD retroiluminado de 3 1/2 dígitos, funções HOLD e PEAK



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

[www.vegtron.com.br](http://www.vegtron.com.br) / [contato@vegtron.com.br](mailto:contato@vegtron.com.br)

## **Especificação:**

<b>ama</b>	20 lux, 200 lux, 2000 lux, 20k lux, 200k lux
	20 fc, 200 fc, 2000 fc, 20k fc
<b>Resolução</b>	0,01 lux, 0,01 fc
<b>Precisão</b>	±5% da leitura ± 10cts
<b>Tipo A 2856 Fonte</b>	±11% da leitura ± 2cts
de luz <b>Fonte de luz comum</b>	
<b>Sensor</b>	Fotodiodo de silício
<b>Resposta espectral</b>	Curva fotópica CIE
<b>Taxa de amostragem</b>	2,5 vezes por segundo, nominal
<b>Função PEAK</b>	Sim
<b>Exposição</b>	LCD retroiluminado de 31/2 dígitos, 2000 unidades
<b>Fonte de energia</b>	Bateria alcalina de 9V (incluída)
<b>Indicação de bateria fraca</b>	Sim
<b>Vida útil da bateria</b>	200 horas
<b>Dimensões</b>	6,81 x 2,38 x 1,5" (173 x 60,5 x 38 mm)
<b>Peso</b>	Aproximadamente 7,9 onças (224g) incluindo bateria
<b>Temperatura de operação</b>	32 a 122 ° F (0 ° a 50 ° C)
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20 °C a 60 °C (-4 a 140 °F)
<b>Grau de Poluição</b>	2
<b>Conformidade de segurança</b>	EN 61010-1 (1995-A2); CAT III 24V



Rua Teerã, 989 – Vila Leopoldina – São Paulo/SP – CEP: 05301-000

Fone: (11) 3641-7521 / 3641-8593

[www.vegtron.com.br](http://www.vegtron.com.br) / [contato@vegtron.com.br](mailto:contato@vegtron.com.br)