



Display grande PCE-BDT RD742



PCE- BDT RD742

Este display grande foi especialmente projetado para cumprir o RD 742/2013. Com este medidor poderá medir temperatura, umidade relativa e concentração de CO₂. Este display grande está projetado especialmente para trabalhar em piscinas. O display grande possui 3 entradas de 4-20 mA para sensores externos de temperatura, umidade relativa e CO₂, vendidas separadamente. Além disso, detecta automaticamente os sensores conectados ao display. O display grande possui uma eletrônica tropicalizada, para suportar ambientes com umidade alta e vapores corrosivos. O medidor pode ser instalado na parede usando um suporte padrão.

- ▶ Cumpre a norma RD 742/2013
- ▶ Especialmente indicado para piscinas
- ▶ Mede temperatura, umidade relativa e CO₂
- ▶ Possui eletrônica tropicalizada

Especificações técnicas

Faixa de medição	
Temperatura	0 ... +50 °C
Umidade relativa	0 ... 100 %
CO2	0 ... 2000 ppm

Resolução

Temperatura	0,1 °C
Umidade relativa	0,1 %
CO2	1 ppm

Erro máximo de medição	1 % + Erro do sensor utilizado
Entradas	4-20 mA
Display	Altura dos dígitos: 38,1 mm
Tensão para alimentação de sensores externos	24 V DC (\pm 10%)
Fonte de alimentação	CA 200 ... 240 V, Consumo < 18 VA
Tamanho de terminais para cabo de alimentação	0,5 - 1,5 mm ² cabo rígido (AWG16) 0,5 - 1 mm ² cabo rígido (AWG18)
Par de torques máx. para suporte VESA	1,2 Nm
Tipo de proteção	Frontal IP4X
Condições ambientais de uso	0 ... 50 °C / 0 ... 100 % H.r.
Dimensões	331 x 181 x 53 mm
Peso	1,70 kg

Conteúdo da remessa

1 x Display grande PCE-BDT RD742
2 x Suportes de parede
1 x Manual de instruções
NOTA: Os sensores não vão incluídos na remessa, deverá solicitá-los no pedido.

Acessórios

EE820-C6PP-002S	Sensor de CO2 até 0 . 2000 ppm
PCE-BDT TH/S	Sonda para T-H versão tropicalizada