



OI 10/11

**TERMÓMETRO DIGITAL LCD**  
DIMENSIONES REDUCIDAS, ECONÓMICO;



versión.: **D.OI.10.02.2**  
nº doc: **26**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Material Carcasa	Plástico
Dimensiones	OI 10/11 frontal 28 x 48 mm – profundidad 14 mm OI 10-F frontal 29x62 mm – profundidad 19 mm
Montaje	OI 10/11 Empotrado en panel de 25x58,5 mm de profundidad OI 10-F: Empotrado en panel de 26,5x46,5 mm de profundidad, o con profundidad de 29x71 a través del adaptador (BOX 4175)
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Alimentación	Batería de 1,5 VDC (LR44 o equivalente)
Consumo	5 µA aprox.
CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA	
Entrada	OI 10/11: Sensor interno de temperatura OI 10-F: Sonda externa de temperatura, conectada al instrumento a través de un cable (50, 100, 200, 300 cm)
Protección	Frontal II
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Precisión	+/- 1°C para rango +10 ... +50°C +/- 2°C para rango -20 ... +10°C / +50 ... +80°C +/- 4°C para rango -40 ... -20°C / +80 ... +100°C
Rango de medida	-50...+70°C, -50...+95°C, -50...+150°C
Resolución del Display	OI 10: 1°C OI 11: 0,1°C (OI 11 con punto decimal)
Unidad de medida	°C
Temperatura de funcionamiento	0...55°C
Humedad de funcionamiento	30...95 RH% (sin condensación)

## FRONTAL Y DIMENSIONES MECÁNICAS

