

Technische Daten

Funktion	Bereich	Genauigkeit
Feuchtigkeit, ohne Messspitze	0 bis 99,9	Nur relative
Feuchtigkeit, mit externer Messspitze	0 bis 99,9	Nur relative
Tiefe, ohne Messspitze	Bis 19mm (0,75")	
RH Messung	0 bis 10%	± 3%RH
	11 bis 90%	± 2,5%RH
	91 bis 100%	± 3%RH
Lufttemperatur	-20 bis 170°F (-29 bis 77°C)	2,0°C (± 3,6°F)
IR-Temperatur	-4 bis 31°F	± 9°F
	32°F	± 2°F
	33 bis 392°F	Größer ±3,5% oder ±9°F
	-20 bis -1°C	± 4,5°C
	0°C	± 1°C
	1 bis 200°C	Größer ±3,5% oder ± 4,5°C

Bildschirm	3-ziffrige Primäranzeige, 4-ziffrige Sekundäranzeige
Dampfdruck	0 bis 20,0kPA, Berechnung mithilfe der Temperatur- und RH-Messungen
Taupunkt	-30 bis 100°C (-22 bis 199°F)
Mischendes Verhältnis	0 bis 160g/kg (0-999GPP)
Messrate	2 pro Sekunde
Hintergrundlicht	Weißes LED
Speicher	20 Punkte Speicher
Bluetooth-Reichweite	ca. 10 Meter (32 Fuß)
Betriebstemperatur	4 bis 43°C (40 bis 110°F)
Lagertemperatur	-30 bis 60°C (-14 bis 140°F)
Betriebsfeuchtigkeit	90%, 0-30°C (32-86°F), 75%, 30-40°C (86-104°F), 45%, 40-50°C (104-122°F)
Lagerfeuchtigkeit	90%
Energieversorgung	9V Batterie
Batterielebensdauer	6-8 Wochen (4 Stunden/Tag Nutzung), bei Benutzung von alkalischen Batterien
Automatische Abschaltung (APO)	Nach 30-minütiger Inaktivität (nominal). Die APO-Funktion kann vom Nutzer deaktiviert werden.
AA-Ruhestrom	Maximal 50µA
Abmessungen	165x70x38mm (6,5x2,8x1,5")
Gewicht	210g (7,4oz)

Copyright © 2010 Extech Instruments Corporation (a FLIR company)

Alle Rechte vorbehalten; einschließlich des Rechts auf Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen in jeglicher Form.