

Attention : Tout changement ou modification non approuvé expressément par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation dont bénéficie l'utilisateur pour utiliser l'équipement.

Spécifications

Fonction	Plage	Précision
Humidité sans contact	Entre 0 et 99,9	Relative seulement
Humidité extérieure avec broche	Entre 0 et 99,9	Relative seulement
Profondeur sans contact	Jusqu'à 0,75" (19 mm)	
Mesure de l'humidité relative	Entre 0 et 10%	±3 % d'HR
	Entre 11 et 90 %	± 2,5 % d'HR
	Entre 91 et 100%	±3 % d'HR
Température de l'air	Entre -20 et 170 °F (-29 à 77 °C)	± 2.0°C (3.6°F)
Température infrarouge	Entre -4 et 31 °F	± 9 °F
	32 °F	± 2 °F
	Entre 33 et 392 °F	Supérieure à ±3,5 % ou ±9°F
	Entre -20 et -1 °C	± 4,5 °C
	0°C	± 1°C
	Entre 1 et 200 °C	Supérieure à ±3,5 % ou ± 4,5 °C

Affichage	Affichage principal à 3 chiffres, affichage secondaire à 4 chiffres
Pression de vapeur	Entre 0 et 20,0 kPA, calculée à partir des mesures de température et d'HR
Point de rosée	-30 à 100°C (-22 à 199°F)
Rapport de mélange	0 à 999 GPL (0 à 160 g/kg)
Débit d'échantillonnage	2 par seconde
Rétro-éclairage	LED blanche
Mémoire	20 entrées
Portée Bluetooth	Environ 32 pieds (10 mètres)
Température de fonctionnement	4 à 43°C (40 à 110°F)
Température de stockage	-30 à 60°C (-14 à 140°F) Humidité de fonctionnement 90 %, 0 à 30 °C (32 à 86 °F), 75 %, 30 à 40 °C (86 à 104 °F), 45 %, 40 à 50 °C (104 à 122 °F)
Humidité de rangement	90 %
Alimentation électrique	Pile 9 V
Durée de vie de la pile	Entre 6 et 8 semaines (4 heures par jour d'utilisation), lorsque les piles alcalines sont utilisées
Mise hors tension automatique (Auto Power Off - APO)	Après 30 minutes d'inactivité (minimale). La fonction de mise hors tension automatique (APO) peut être désactivée par l'utilisateur.
Courant de repos pendant la mise hors tension automatique	50 µA maximum
Dimensions	165x70x38mm (6.5x2.8x1.5")
Poids	210g (7.4oz)

Copyright © 2010 Extech Instruments Corporation (une société FLIR)

Tous droits réservés, y compris le droit de reproduction, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit.