

FIRT 1000 DataVision

Thermomètre à infrarouges



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		FIRT 1000 DATAVISION	PROPRIÉTÉS	FOURNITURE FIRT 1000 DATAVISION
RÉF. 800030				
D(istance) : S(pot)		50:1	<ul style="list-style-type: none"> · Pour la mesure de la température sans contact avec image cible laser · Mesure en 150 ms avec une précision de $\pm 1\%$ · 2,2"-TFT écran couleur · Double point laser pour une détection précise de la cible · Raccord sur tous les capteurs courants de type K · Fonction de mesure en continu · Transmission facile des données vers le PC via USB · Fonction d'enregistrement pour carte MicroSD · Caméra intégrée pour les enregistrements d'images et de vidéos · Fonction date / heure · Mesure de l'humidité de l'air et de la température ambiante pour définir le point de rosée 	<ul style="list-style-type: none"> · Batterie · Câble USB · Embarre · Capteur de type K · Sacoche
Plage de température		-50 °C – +1000 °C		
Plage de mesure Ø de 100 cm		20 mm		
Coefficient d'émission		réglable : 0,1 - 1,0		
Image cible de laser		oui, dual		
Fonction Auto-Data-HOLD		oui		
Rétroéclairage		oui		
Enregistrements Max, Min, Dif, AVG		oui		
Fonction d'alarme (élevé/bas)		oui		
Alimentation		Pile Li-Ion 3,7 V		
Vitesse de mesure		< 150 ms		
Résolution		0,1°C jusqu'à 1000°C, 1°C au-delà de 1000°C		
Plage de mesure capteur de type K		-50°C - +1370°C		
Précision (IR) (+20°C – +400°C)		$\pm ,01\% \pm 1^\circ\text{C}$		
Précision (TK) (-50°C – +1370°C)		$\pm 0,5\% \pm 1,5^\circ\text{C}$		
Classe de laser		2		
Poids		0,45 kg		
Dimensions		205 x 62 x 155 mm		