

FIRT 1600 Data Infrarot-Thermometer



TECHNISCHE DATEN	FIRT 1600 DATA	EIGENSCHAFTEN	LIEFERUMFANG
			ARTIKEL-NR. 800020
D(istance):S(pot)	50:1	<ul style="list-style-type: none"> · Zur berührungslosen Temperaturmessung mit Laserzielpunkt · 150 ms schnelles Messen bei einer Genauigkeit von $\pm 1\%$ · Hoher Temperaturmessbereich · Zweifacher Laserpunkt für genauere Zielfindung · Speicherfunktion für 99 Messungen · Kompatibel für alle gängigen Typ-K-Sonden · USB-Schnittstelle · Dauermessfunktion · Einfaches Übermitteln der Daten zum PC via USB 	<ul style="list-style-type: none"> · Batterie · USB-Kabel · Ministativ · Typ-K-Sonde · Tasche
Temperaturmessbereich	-50 °C bis +1600 °C		
Messfeld Ø bei 100 cm	20 mm		
Emissionsgrad	Einstellbar: 0,10 – 1,0		
Laserzielpunkt	ja, dual		
Auto-Data-HOLD-Funktion	ja		
Hintergrundbeleuchtung	ja		
Max-, Min-, Dif-, AVG-Aufnahmen	ja		
Stromversorgung	9 V Batterie		
Messgeschwindigkeit	< 150 ms		
Auflösung	0,1 °C – 1000 °C, 1 °C über 1000 °C		
Messbereich Typ-K-Sonde	-50 °C bis +1370 °C		
Genauigkeit (IR) (+20 °C – +400 °C)	$\pm 1,0\% \pm 1\text{ °C}$		
Genauigkeit (TK) (-50 °C – +1370 °C)	$\pm 1,5\%$ des abgelesenen Wertes +3 °C		
Laserklasse	2		
Gewicht	0,3 kg		
Abmessungen	204 x 155 x 52 mm		