



Produkt Gruppe:	IR Temperaturmessgerät
Typ:	BP 21
Stand:	11-2015
Seite:	1 / 1
http://www.weldotherm.de	

IR-Temperaturmessgerät in handlicher Größe.

Dual- Laser zum genauen anvisieren des Messpunktes.
Einstellbarer Emissionsfaktor.

Gut ablesbares großes LCD- Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung.

Gleichzeitige Anzeige des Messwertes und Max- / Min- oder Grenzwertanzeige.

Optische und akustische High /Low- Grenzwertalarme.

Einstellbare Funktionen:
Permanent, Max, Min. Umschaltbar °C oder °F. Modus für Dauerbetrieb.

Technische Daten

Anzahl der Messstellen:	1 x Thermopile
Messbereich Infrarot:	-35....+800°C / -31....1472°F
Verhältnis Messentfernung zu Messfleck:	12:1
Kleinster Messfleck:	Ø12,5mm in 150mm Abstand
Laser:	Klasse 2 (630 – 670 nm), < 1W
Auflösung:	0,1°C
Genauigkeit IR- Sensor:	± 2°C (± 4°F) oder 2% vom Messwert (der höhere Wert gilt)
Spektrale Empfindlichkeit:	6....14µm
Emissionsfaktor (einstellbar):	0,1....1,0
Ansprechzeit:	0,3 Sek.
Arbeitstemperatur:	0....+50°C
Funktionen:	Permanent, Max, Min, Umschaltbar °C / °F Einstellbarer Emissionsgrad 0,1....1,00 Laservisier, Hintergrundbeleuchtung, Grenzwertalarm Hi-Lo
Batterie:	9 Volt – Blockbatterie (IEC 6LR61)
Abmessungen / Gewicht:	160mm x 53mm x 46mm / 185g
Lieferumfang:	Gerät inkl. Batterie Schutztasche Bedienungsanleitung