

Laserliner®

ThermoSpot Laser

(verbesserter "IT*-315-SPOT")

dsDB-164236 | #dsMesswerkzeuge

Dez. 2016



Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät mit Laserkreis zum Anvisieren



Funktionen:

Oberflächentemperatur

Berührungslose Temperaturerfassung:

Diese Temperatur-Messmethode ist ideal für empfindliche Oberflächen sowie bei gefährlichen Anwendungen, wie z.B. sich bewegende Maschinenteile oder unter elektrischer Spannung stehenden Installationen.

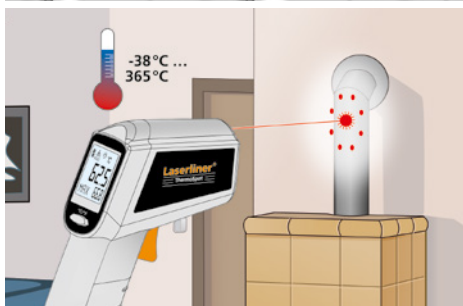
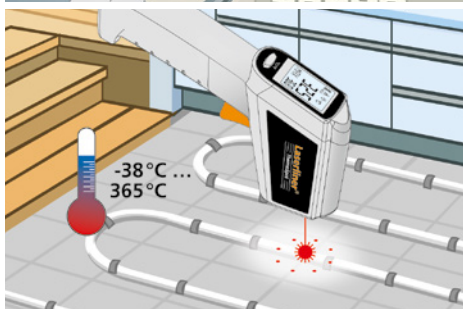
– Exaktes Anvisieren der Messzone durch den **8-Punkt Laserkreis**

– **Max-Read:** Der größte Messwert wird während der Messung im Display angezeigt.

– **Auto-Hold:** Der letzte Messwert wird kurzfristig gespeichert.

– **Großer Temperatur-Messbereich** von -38 °C bis 365 °C

– Messwertanzeige von °C auf °F umschaltbar.



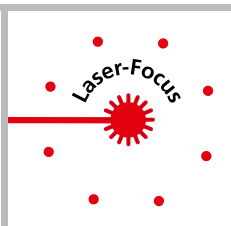
TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH
-38 °C ... 365 °C (-36,4 °F ... 689 °F)
GENAUIGKEIT
± 2,5 °C + 0,05 °C / Grad (-38 °C ... 0 °C) ± 2,5 °C (0 °C ... 365 °C) oder ± 2,5 % je nach größerem Wert
OPTIK 12:1 (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)
AUFLÖSUNG 0,2 °C
EMISSIONSGRAD 0,95
LASERWELLENLÄNGE 650 nm
LASERKLASSE 2, < 1 mW
ARBEITSTEMPERATUR 0 °C ... 50 °C
LAGERTEMPERATUR -10 °C ... 60 °C
RELATIVE LUFTFEUCHTE 20 %rH ... 80 %rH, nicht kondensierend
STROMVERSORGUNG 2 x 1,5 V Alkalibatterien (Typ AAA)
ABMESSUNGEN (B x H x T) 40 x 155,5 x 113 mm
GEWICHT (inkl. Batterien) 173 g

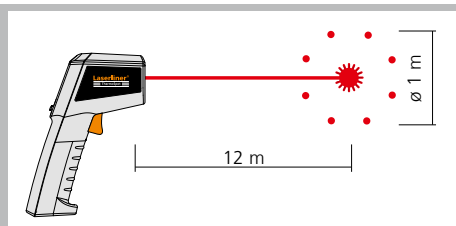
_____ technische Änderungen vorbehalten _____



Beleuchtetes
LC-Display



8-Punkt Laserkreis
zum Anvisieren



Optik 12:1 (12 m Messentfernung : 1 m Messfläche)



ThermoSpot Laser
+ Batterien

ARTIKEL	ARTIKEL-NR	EAN-CODE
ThermoSpot Laser	P 360 315	4250170907463

