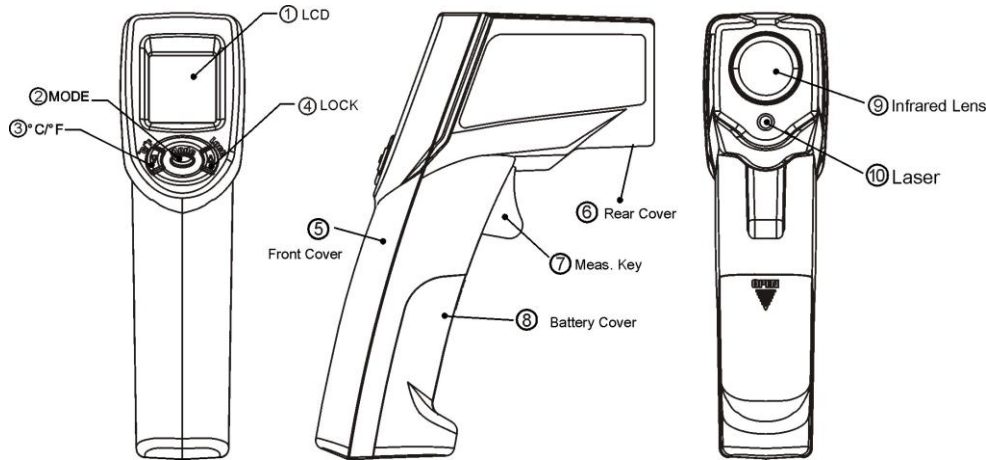


Bedienungsanleitung / 5020-0385 ScanTemp 385

Das Infrarotthermometer misst die Obefflächentemperatur berührungslos. Das Messgerät verfügt über viele Messfunktionen. Bitte achten Sie auf sachgerechten Gebrauch und halten Sie das Instrument von Kindern fern.



(Standard-Anzeige)



1. Einfach das zu messende Objekt anvisieren und die Messtaste (Trigger) (○,7) betätigen.
2. Während der Messung wird neben dem aktuellen Messwert auch der Maximalwert neben dem MAX-Symbol angezeigt.
3. Das Entfernung-Messfleckverhältnis beträgt 12:1. Achten Sie darauf, dass das Messobjekt größer ist als die Meßfleckgröße des Gerätes.

FUNCTION

E	Mode-Taste (○,2) zum Einstellen des Emissionsgrades drücken (0.70 oder 0.95). Standard ist 0.95.
LOCK	Locktaste (○,4) drücken; damit wird der Dauerbetrieb aktiviert bzw. deaktiviert. Der Dauerbetrieb ist ideal zum Messen von andauernden Vorgängen. Das Gerät misst im Dauerbetrieb bis zu 60 Minuten.
°C o. °F	C/F-Taste drücken (○,3) um die Temperatureinheit zu ändern (°C oder °F).
Speicher	Der zuletzt gemessene Messwert wird durch Drücken der C/F-Taste (○,3) (bei ausgeschaltetem Gerät) wieder angezeigt.
Laser	Messtaste (○,7) gedrückt halten und die Modetaste (○,2) drücken – schaltet den Laser an oder aus.
Beleuchtung	Messtaste (○,7) gedrückt halten und die Locktaste (○,4) drücken – schaltet die Hintergrundbeleuchtung an oder aus ON/OFF.
	EMC/RFI: Durch elektromagnetische Einflüsse (>3 Volt) können sich höhere Messabweichungen ergeben. Das Gerät wird jedoch nicht beschädigt.
	Hinweis: Bei Magnetfelder von $\geq 3V/m$ von 350 bis 550MHz, vergrößert sich der mögliche Messfehler um bis zu 8°C (14.4°F).

Achtung

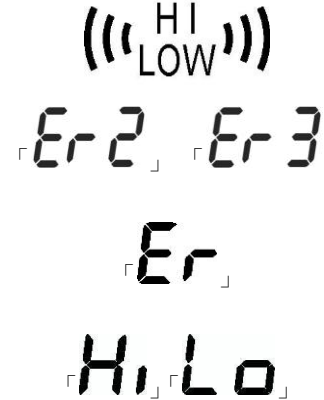
1. Nicht direkt in den Laserstrahl sehen. Ihre Augen könnten Schaden nehmen.
2. Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit dem Laser.
3. Niemals mit dem Laser in die Augen zielen.
4. Bewahren Sie das Gerät sicher vor Kinder auf.

Aufbewahrung & Wartung

Das Thermometer sollte vor Benutzung in der jeweiligen Messumgebung akklimatisiert werden. Die Linse ist für die Messung sehr wichtig. Bitte reinigen Sie die Linse nur mit einem weichen Baumwolltuch, welches Sie mit Wasser oder medizinischem Alkohol leicht befeuchten.

LCD Fehler- und Alarmlmeldungen

Das Messgerät zeigt nachfolgende optische Diagnose, Hinweis- und Warnmeldungen an:



'Hi' oder 'Lo' wird angezeigt wenn die gemessene Temperatur außerhalb der eingestellten Messbereichs liegt.

'Er2' wird angezeigt wenn die Umgebungstemperatur sehr stark schwankt. 'Er3' wird angezeigt wenn die Umgebungstemperatur außerhalb 0°C (32°F) und +50°C (122°F) ist. Für stabile Messungen sollte das Messgerät mindestens 30 Minuten der geänderten Umgebungstemperatur ausgesetzt sein. **Error 5~9**, bei allen sonstigen Fehlermeldungen bitte das Gerät rückerstellen. Zum Zurücksetzen des Gerätes bis sich das Gerät mittels Auto-off-Funktion ausschaltet, danach die Batterie entnehmen, eine Minute warten und danach die Batterie wieder einsetzen. Wenn die Fehlermeldung angezeigt wird, setzen Sie sich bitte mit unserer Service-Abteilung in Verbindung.

'Hi' oder 'Lo' wird angezeigt wenn die gemessene Temperatur außerhalb des Messbereichs liegt.

BATTERIE

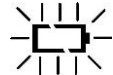
Das Messgerät zeigt nachfolgende optische Hinweismeldungen zum Batteriezustand an:



'Batterie OK': Messungen möglich



'Schwache Batterie': Batterie bitte wechseln, Messungen sind noch möglich



Leere Batterie: Messungen sind nicht mehr möglich

Wenn das Symbol für eine schwache Batterie angezeigt wird, ist die Batterie unverzüglich zu wechseln. Bitte beachten: Bei dem Batteriewechsel sollte das Gerät ausgeschaltet sein, um Fehlfunktionen zu verhindern.

Gebrauchte Batterien fachgerecht entsorgen und von Kindern fern halten.

SPEZIFIKATIONEN

Messbereich	-35 bis +365°C (-31 bis +689°F)
Arbeitsbereich	0~50°C (32~122°F)
Genauigkeit (Messobjekt=15-35°C, Umgebung=25°C)	+/-1.5°C (2.7°F)
Genauigkeit (Umgebung=23 +/- 3°C)	0..365°C: +/-2.5% vom Messwert oder 2.5°C (4.5°F), der größere Wert gilt -35..0°C: +/- (2.5°C + 0.05/Grad)
Emissionsgrad	0.95 oder 0.70
Auflösung (-9.9~199.9°C)	0.2°C/0.5°F
Ansprechzeit (90%)	1sec
Entfernung/Messfleck	12:1

Batterielebensdauer	Typ.18, mindestens 14 Stunden bei Dauermessung
Abmessungen	147.93×112.58×41.36mm(5.82×4.43×1.63 inch)
Gewicht	145 gr.(5.1 oz) inkl. Batterien (AAA*2pcs)
** Das Thermometer schaltet sich automatisch nach 15 Sekunden aus.	

Ref.No. : 06009

