

So messen Sie richtig.

Wichtige Hinweise zur Bedienung und Wartung des testo 104-IR



Vorbereitung

Laserwarnung



Nicht direkt in den Laser schauen. Es besteht Erblindungsgefahr.

Messmethoden



Berührungslos oder mit Kontaktfühler messen.

Entfernung



Mit Infrarotsystem nicht aus Entfernungen > 1 m messen

Messbereich



Die beiden Laserpunkte zeigen exakt die Grenzen des Messbereiches an. Daher immer beide Laserpunkte auf dem Messobjekt platzieren.

Einstechmessung



Bei der Einstechmessung mind. 3 cm tief einstechen.

IR-Messung

Ausrichten



Messgerät mit der Infrarotseite auf das zu messende Objekt richten und mit [▲]-Taste einschalten.

Messen



[▲]-Taste gedrückt halten und dabei die Laser auf Messobjekt ausrichten (2 Sek. ausreichend).

Auswerten



Taste loslassen:

- Messergebnis wird gehalten [Hold]. Mit [Hold/Min/Max]-Taste durch Messwerte der letzten Messung wechseln.

Tipp: Wenn die gemessene IR-Temperatur den Grenzwert überschreitet, muss eine Einstechmessung durchgeführt werden um die Kerntemperatur zu ermitteln.

Einstechmessung

Einschalten



Einstechmodus: Fühler ausklappen oder [▼]-Taste drücken (bei bereits ausgeklapptem Fühler).

Vorbereiten



Einstechfühler in Messobjekt stechen.

Tipp: Zwei gleiche Messobjekte zusammenhalten und den Einstechfühler zwischen die beiden Objekte platzieren. Zerstört die Ware nicht!

Messen



Auto-Hold aktiviert:

- Akustisches Signal gibt Ende der Messung an, Auto-Hold und Endwert wird im Display angezeigt.

Auto-Hold deaktiviert:

- Messung durch drücken der [Hold]-Taste beenden. Endwert wird angezeigt.

Auswerten



Mit [Hold/Min/Max]-Taste durch Messwerte der letzten Messung wechseln.

Pflege & Wartung

Reinigung



Gerät unter fließendem Wasser mit milden Spül-/Reinigungsmitteln säubern.

Reinigung Linse



Linse vorsichtig mit Wasser oder medizinischem Alkohol benetzen und mit Wattestäbchen reinigen.