



# Duales Infrarot-/Klappthermometer TLC 750i für die Wareneingangskontrolle von Lebensmitteln



Das neue TLC 750i ist der Nachfolger unseres Top-Sellers: des TLC 730. Verbesserungen gibt es vor allem bei der Bedienbarkeit. Zum einen erlaubt das beleuchtete Display nun das Ablesen auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Zum anderen kann es auf dem „Kopf stehen“: je nachdem wie herum das Gerät gehalten wird, kann es von der einen oder der anderen Seite abgelesen werden. Dies ist vor allem bei der Verwendung des Einstechensors praktisch – keine Verrenkungen beim Ablesen mehr nötig!

## Technische Daten

Messbereich	-50 °C ... +250 °C
Genauigkeit Infrarot	±4 °C (-50 °C ... -30,1 °C) ±2,5 °C (-30 °C ... -18,1 °C) ±1,5 °C (-18 °C ... -0,1 °C) ±1,0 °C (0 °C ... +65 °C) ±2,0 °C oder 2 % (+65 °C ... +250 °C)
Genauigkeit Einstechfühler	±0,5 °C (-30 °C ... +99 °C) ±1 °C [1 %] für den restlichen Messbereich - der größere Wert gilt
Auflösung	0,1 °C
Verhältnis Entfernung : Messfleck	8:1
Sensor	Thermoelement Typ T
Arbeitstemperatur	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C
Batterie	2 x AAA (Micro), durch Benutzer auswechselbar
Batterielebensdauer	Ca. 10 Std. im Dauergebrauch
Abmessungen (L x B x H)	169,5 x 44 x 23 mm (ohne Fühler), NL = 100 mm
Gehäusematerial	ABS
Gewicht	Ca. 140 g
Schutzart	IP 65
Abschaltung	Automatisch nach 15 Sek., deaktivierbar
Zertifikat	Werkskalibrierzertifikat

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
TLC 750i	Dual-Infrarot- / Klappthermometer	1340-5736
AG 220	2 Ersatzbatterien AAA 1,5V für TLC 750i	1100-0103

### Zentrale:

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, ebro  
Peringerstr. 10 · D-85055 Ingolstadt, Germany  
Tel +49 841 954780 · Fax +49 841 95478-80  
Internet: www.ebro.com · E-Mail: ebro@xylem.com

### Vertretungen weltweit:

www.ebro.com

ebro ist eine eingetragene Handelsmarke der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

© 2018 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

April 2018

**-ebro-**  
a xylem brand