



# Duales Infrarot-/Klappthermometer TLC 750i-V2 für die Wareneingangskontrolle von Lebensmitteln



Das TLC 750i-V2 basiert auf dem extrem erfolgreichen TLC 750i – ein Gerät, das aufgrund der Kombination aus Infrarot-Sensor und Einstechfühler ideal für die Wareneingangskontrolle ist. Das TLC 750i-V2 ist in der Bedienung vereinfacht, da auf das Menü verzichtet wurde. Einstellungen wie °C, Autohold etc. sind nicht veränderbar. Dadurch konnten auch die Pfeiltasten entfallen. Dafür gibt es einen neuen Knopf, um die Hintergrundbeleuchtung für fünf Sekunden einzuschalten. Es geht also um's Wesentliche – einfach nur Messen!

## 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-V2	Dual-Infrarot-/ Klappthermometer	1340-5739



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

ebro is a registered trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries. Technical changes reserved.

© 2022 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG

August 2022