

# TRÜBUNGSMESSGERÄT

## Tragbares Trübungsmessgerät mit Infrarot-LED

Zur Kontrolle der Trübungsintensität nach der Entschleimung von Weißweinmost. Der optimale Trübungsgrad ist ein wichtiger Parameter für die Ausprägung der Aromatik und Reintönigkeit nach der Vergärung. Der optimale Trübungsgrad nach der Entschleimung von Weißweinmost sollte um 100 NTU liegen.



### BESCHREIBUNG:

Batteriebetriebenes portables Trübungsmessgerät mit Infrarot-LED (860 nm) für Messungen entsprechend ISO 7027 auf nephelometrischer Basis und einem Messbereich von 0-1100 NTU. Die Messbereichsumschaltung erfolgt aufgrund der Autorange Funktion automatisch. Auch die 1-4 Punkt Kalibrierung ist für den Anwender sehr komfortabel. Durch Druck auf die CAL-Taste wird das Gerät in den Kalibriermodus geschaltet. Anschließend werden nur die Kalibrierstandards in fallender Reihenfolge nacheinander eingesetzt.

### MERKMALE:

Version: 01 / 2018

Alle Angaben basieren auf den aktuellen verfügbaren Daten und dem derzeitigen Stand des Wissens. Sie dienen Ihrer generellen Information. Wir schließen jedwede Gewährleistung und Haftungsfolgen für die Anwendung unserer Produkte aus. Für die ordnungsgemäße Anwendung ist alleinig der Anwender verantwortlich.

Lallemand Gmbh  
Triesterstraße 4a  
A 2353 Guntramsdorf  
+43 2236 50 62 99  
[www.weintechnologie.at](http://www.weintechnologie.at)



- Einfachste Bedienung
- Automatische 1-4 Punktkalibrierung
- Automatische Messbereichsumschaltung
- Wasserdichtes Gehäuse

#### TECHNISCHE DATEN:

Messbereich	0 ... 1100 NTU
Auflösung	0,01 NTU im Bereich 0,00 ... 9,99 0,1 NTU im Bereich 10,0 ... 99,9 1 NTU im Bereich 100 ... 1100NTU
Genauigkeit	± 2% vom Messwert oder
Kalibrierung	Automatische 1 ... 4-Punktkalibrierung
Verwendbare Küvetten	24 x 45 mm
Probenvolumen	15 ml
Gewicht	0,6 kg (ohne Batterien)
Energieversorgung	Batterien 4 x 1,5 V, Typ AA
Akkupack (optional)	5 x 1,2 V Nickel – Metallhybrid (NIMH) Typ AAA
Streckennetzgerät (optional)	Input: 240 V Output: 9V = /1,5 A
Serielle Schnittstelle	Anschluss über Kabel AK 540 B oder AK 540 S
Baudrate	Einstellbar: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud

#### LIEFERUMFANG:

Tragbares Trübungsmessgerät, 3 Kalibrierstandards 0,02 – 10,0 – 1000 NTU und 5 Leerküvetten