

i-Thermo G Feuchtemessgerät mit Graphik-Display



Feuchtemessgerät

Diese neue Serie von Feuchtemessgeräten bestimmt den Feuchtegehalt von Rohmaterialien und Fertigprodukten im Lebensmittel-, Kosmetik-, Keramik-, Landwirtschafts-, und Baustoffbereich. Das graphische Punkt-Matrix-Display mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine intuitive Bedienung. Sämtliche Informationen während des Trocknungsprozesses werden dort ebenso angezeigt, wie alle relevanten Messergebnisse nach Beendigung des Prozesses. Das Gerät kann beispielsweise so programmiert werden, dass die Schließung der Haube genügt, um einen weiteren Trocknungsprozess in Gang zu setzen, wobei die zuletzt gespeicherten Trocknungsparameter aktiviert bleiben.

AUSSTATTUNG

- Hochpräzises elektromagnetisches-Kraftkompensations-Messsystem (GA64M und G163M)
- Hochauflösende DMS-Wägezelle (G163L und G62L)
- Halogen-Infrarot-Lampe
- Graphik-Display für optimale Bedienbarkeit
- Datum und Uhrzeit
- Mehrsprachigkeit: EN-DE-FR-IT-ES-PT
- GLP / ISO konformer Nachweis für letztmalige Kalibrierung
- Zwei verschiedene Heizmodi: Standard und Schnell
- Vor-Heizung Ein/Aus
- Zeitvorgabe (1-99 Min.) oder automatische Beendigung
- Temperaturbereich: 35-160°C / 1°C
- Angabe des Feuchtegehaltes in Prozent oder ATRO Bezeichnungen
- Schutzhaube
- Serielle RS 232 Datenschnittstelle

Modell	Max (g)	Ablesbarkeit (g)	Ablesbarkeit Feuchte	Wiederholbarkeit Feuchte	Lastplatte	Temperaturbereich	Einschwingzeit (sec.)
--------	---------	------------------	----------------------	--------------------------	------------	-------------------	-----------------------

Externe Kalibrierung/Justage

i-Thermo GA64M	60	0,0001	0,001%	0,05% (2g Probe) 0,01% (10g Probe)	100mm	35~160°C	≤ 3
i-Thermo G163M	160	0,001	0,01%	0,05% (2g Probe) 0,01% (10g Probe)	100mm	35~160°C	≤ 3
i-Thermo G163L	160	0,001	0,01%	0,1% (2g Probe) 0,05% (10g Probe)	100mm	35~160°C	≤ 4
i-Thermo G62L	60	0,01	0,1%	0,1% (2g Probe) 0,05% (10g Probe)	100mm	35~160°C	≤ 3

Feuchtemessgerät



ZUBEHÖR

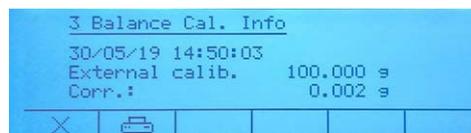
- Tragbarer Ionisator Ion-A15 (BL0371)
- Temperatur-Kalibrierkit (STCI-02)
- Thermo-Streifendrucker TLP 50 mit Datum/Uhrzeit (C054)
- Thermo-Streifendrucker DPP-250 mit wiederaufladbarem Akku (AC007)
- Verbindungskabel für PC oder Drucker (E743)
- USB-Konverter (E1002)
- DAKS-Kalibrierschein
- Alu-Probenschalen (Ø 100 mm x 0,5 mm) (A753)
- Fiberglas-Probenschalen (Ø 90 mm) (AC026)

TECHNISCHE DATEN

- Temperaturdrift (+10...+30°C): +/-3ppm/°C
- Abmessungen: L x B x H: 345 x 215 x 235 mm
- Maximale Abmessungen für Proben auf der Lastplatte: 100 mm Ø x 25 mm Höhe
- Stromversorgung 110-230 VAC
- Heizquelle: 230 VAC, 400 Watt
- Eigengewicht GA64M, G163M: 6,1 kg
- Eigengewicht G163L, G62L: 4,7 kg



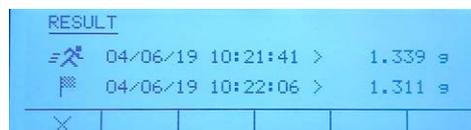
Einfache Einstellung der Trocknungsparameter



Anzeige der letzten Kalibrierung



Während des Trocknungsprozesses sind sämtliche Informationen sichtbar



Übersichtliche Darstellung aller relevanten Messergebnisse

Waagen Friederichs GmbH

Vangerowstraße 33
D-69115 Heidelberg
Germany

Fon +49 (0)6221/65 107-0
Fax +49 (0)6221/65 107-20
info@waagen-friederichs.de
www.waagen-friederichs.de