

- Modell Nr. H3021-0002

PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES FEUCHTEGEHALTS

Das Gerät zur Bestimmung des Feuchtegehalts dient zur schnellen und zuverlässigen Bestimmung der Materialfeuchte flüssiger, pastöser und fester Substanzen nach dem Verfahren der Thermogravimetrie. Unter Materialfeuchte werden alle flüchtigen Stoffe verstanden, die bei der Erwärmung entweichen und zu einem Gewichtsverlust des Materials einer Probe führen.

ISO 585
EN 12118

schnell und
zuverlässig



Standardmerkmale

- Zwei Infrarot-Heizquellen zur Auswahl. Entweder extrem schneller, weil homogen heizender keramischer Flächenstrahler oder leicht regelbare Halogenlampe
- Aktivierbarer Sicherheitscode zum Schutz vor unbefugter Änderung der Trocknungsparameter
- Bequeme und sichere Prüfmittelüberwachung nach DIN/ISO durch interne Kalibriergewichtsschaltung und Repro-Test der Analysenwaage
- Protokolldrucker zur Erfüllung der ISO/GLP-Anforderungen
- CE-Konformität
- Voll-/halbautomatische Messenderkennung und zeitgesteuerte Messung
- Exakte Messergebnisse und hervorragende Reproduzierbarkeit durch Wägewertauflösung
- Leistungsstarke Statistik für bis zu 9999 Messwerte zur Prozessoptimierung und Qualitätsüberwachung
- Integriertes Kalibriergewicht

Optionen

- Drucker

H3021-0002

Ausführung PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES FEUCHTEGEHALTS

Wägebereich	g	max. 100
Messgenauigkeit Wägesystem	mg	0,1
Messung des Feuchtegehalts	%	0,05 - 100
Ablesbarkeit		0,1 mg 0,001%
Temperaturregelung	°C	± 1
Temperatureinstellung		1-er Schritte
Heizquelle		keramischer IR-Flächenstrahler oder Halogenlampe
Zeitvorgabe	min	3 x 999
Durchmesser Probenschale	min	90
Datenschnittstelle		RS232
Drucker		+
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Breite x Tiefe x Höhe	mm	350 x 453 x 156
Gewicht	kgs	8
Spannungsangaben		115 - 230 V, 50/60 Hz Sonderspannung auf Anfrage