

Modell Nr. H3021-0002
PRÜFGERÄT ZUR
BESTIMMUNG DES FEUCHTEGEHALTS



Gemäß

ISO 585

EN 12118

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.

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

- > Zwei Infrarot-Heizquellen zur Auswahl. Entweder extrem schneller, weil homogener heizender keramischer Flächenstrahler oder leicht regelbare Halogenlampe
- > Voll-/halbautomatische Messerkennung und zeitgesteuerte Messung
- > Aktivierbarer Sicherheitscode zum Schutz vor unbefugter Änderung der Trocknungsparameter

ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE

- > Exakte Messergebnisse und hervorragende Reproduzierbarkeit durch Wägewertauflösung der Analysenwaage
- > Bequeme und sichere Prüfmittelüberwachung nach DIN/ISO durch interne Kalibriergewichtsschaltung und Repro-Test

DAUERHAFT WIRTSCHAFTLICHKEIT

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit und eine lange Lebensdauer

MODERNE SPITZENTECHNOLOGIE

- > Leistungsstarke Statistik für bis zu 9999 Messwerte zur Prozessoptimierung und Qualitätsüberwachung
- > Protokolldrucker zur Erfüllung der ISO/GLP-Anforderungen

AUSFÜHRUNG PRÜFGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES FEUCHTEGEGHALTS

		H3021-0002
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	mm	90
Datenschnittstelle		RS232
Drucker		+
Integriertes Kalibriergewicht		✓
CE-Konformität		✓
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	kg	8
Spannungsangaben		115 - 230 V, 50/60 Hz * Sonderspannung

✓ inklusive + verfügbar/optional O wählbar - nicht verfügbar * auf Anfrage erhältlich