



Feuchtebestimmer mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem für herausragende Stabilität, Zuverlässigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit

Merkmale

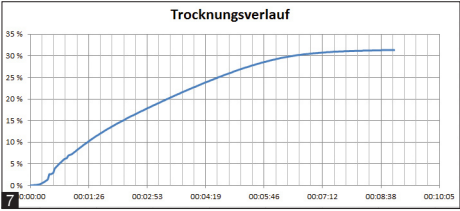
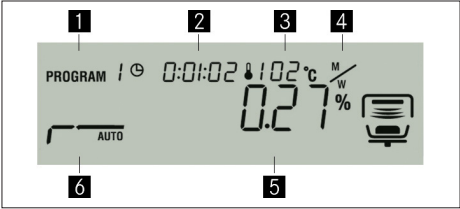
- Tipp: Geeignet für Proben mit niedrigem Feuchtegehalt, wie z. B. Kunststoffen
- Hinterleuchtetes Grafik-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- 1 Trocknungsprozess aktiv
- 2 Bisherige Trocknungszeit

- 3 Aktuelle Temperatur
- 4 Einheit der Ergebnisanzeige
- 5 Momentaner Feuchteanteil in %
- 6 Aktives Heizprofil
- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Hervorragende Temperaturregelung dank Halogentechnologie, geeignet für temperaturempfindliche Proben

STANDARD	OPTION
CAL EXT	DAKKS
MEMORY	+3 DAYS
RS 232	
USB	
GLP	
INTERN	
UNIT	
230 V	
SC TECH	
1 DAY	

KERN	DBS 60-3
Ablesbarkeit [d] Masse/Feuchte (%)	0,001 g / 0,01%
Wägebereich [Max]	60 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g*	0,15%
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g*	0,02%
Anzeige nach Trocknung	
Feuchte [%] = Feuchtegehalt (M) vom Nassgewicht (W)	0 - 100 %
Trockengehalt [%] = Trockengewicht (D) vom [W]	100 - 0 %
ATRO [%] [(W-D) : D] · 100 %	0 - 999 %
Restgewicht (M)	Absolutwert in [g]
Temperaturbereich (in Schritten zu)	50 °C - 200 °C (1 °C)
Heizprofile	Standardtrocknung Stufentrocknung Schontrocknung Schnelltrocknung
Abschalt-Kriterien	· Automatisches freies Abschalten (Gewichtsverlust wählbar 0,01% - 0,1% in 30s) · Zeitgesteuertes Abschalten (1 min - 12 h) · Manuelles Abschalten per Tastendruck
Messwertabfrage/Protokollausgabe	Intervall einstellbar von 1 s - 10 min (nur in Verbindung mit Drucker oder PC)
Gesamtmaße B×T×H	204×336×167 mm
Nettogewicht	4,6 kg
Option DAKS-Kalibrierschein Masse	963-127
Option Werkskalibrierschein Temperatur	964-305

* applikationsabhängig



- Waageninterner Speicher für den automatischen Ablauf von 10 Trocknungsprogrammen und 100 durchgeführten Trocknungsprozessen
- Der letzte Messwert bleibt im Display bis zur nächsten Messung sichtbar
- Passwortschutz zur Vermeidung der Manipulation von hinterlegten Einstellungen, Daten etc.
- Probenbezeichnung für bis zu 99 Proben, frei programmierbar, wird im Messprotokoll angedruckt
- Datum- und Uhrzeit-Anzeige serienmäßig
- Datenschnittstelle USB zum Übertragen von Wägedaten an PC, Drucker etc.
- 50 Probenschalen inklusive
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Im Internet finden Sie zu jedem KERN-Feuchtebestimmer ein praktisches Applikationshandbuch mit vielen Beispielen, Erfahrungsberichten, Einstellungen und Tipps

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN DBS-A03S05
- Probenschalen aus Aluminium, Ø 90 mm. Gebinde zu 80 Stück, KERN MLB-A01A
- Glasfaser-Rundfilter, hohe mechanische Stabilität, mit organischem Binder, Gebinde zu 100 Stück, KERN RH-A02
- Temperatur-Kalibrierset bestehend aus Messfühler mit Auswertegerät, KERN DBS-A01.
- USB 2.0 Kabel, KERN DBS-A04
- 7 Software BalanceConnection für flexible Messwert-Aufzeichnung oder -Übertragung, kompatibel mit Microsoft® Excel, Access und anderen Anwendungen, Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz, KERN SCD-4.0-DL
- Thermodrucker, KERN YKH-01
- Matrix-Nadeldrucker, zum Ausdruck von Wägewerten auf Normalpapier, dadurch für längerfristige Archivierung geeignet, KERN 911-013