

Feuchtebestimmer KERN DBS



Moderner Feuchtebestimmer mit 10 Speicherplätzen und Grafik-Display

STANDARD



STANDARD



KERN	DBS 60-3
Ablesbarkeit [d]	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 (Anzeige jederzeit umschaltbar)	
Feuchte [%] = Gewichtsverlust (GV) vom SG (Startgewicht)	0 - 100 %
Trockenmasse [%] = Restgewicht (RG) vom SG	100 - 0 %
ATRO [%] [(SG-RG) : RG] · 100%	100 - 999 %
ATRO [%] (SG : RG) · 100%	0 - 999 %
Gewichtsverlust [g] (GV)	Absolutwert in [g]
Temperaturbereich	50 °C - 200 °C in Schritten zu 1 °C
Trocknungsmodi	- Standardtrocknung - Stufentrocknung - Sanfte Trocknung - Vorheizstufe zuschaltbar
Abschaltkriterien	- Wenn eingestellte Zeit abgelaufen (1 min - 4 h) - Wenn Gewichtsverlust pro Zeiteinheit den Sollwert unterschreitet (30 sec)
Messwertabfrage	Intervall einstellbar von 1 sec - 10 min (Nur in Verbindung mit Drucker KERN YKB-01N oder PC)
Gesamtabmessungen BxTxH	202x336x157 mm
Nettogewicht	ca. 4,2 kg

Merkmale

- **Halogen-Quarzglasstrahler** 400 W
- Hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 15 mm
- **1** Trocknungsprogramm
- **2** Bisherige Trocknungszeit
- **3** Aktuelle Temperatur
- **4** Einheit der Ergebnisanzeige
- **5** Momentaner Feuchteanteil in %
- **6** Trocknungsmodus/Statusanzeige
- **Sichtfenster auf die Probe**, sehr hilfreich bei der Ersteinstellung
- **Waageninterner Speicher** für den automatischen Ablauf von 10 Trocknungsprogrammen und 100 durchgeführte Trocknungsprozesse
- Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung überschrieben wird
- **Probenbezeichnung** für bis zu 99 Proben, 2-stellig, frei programmierbar, wird im Messprotokoll angedruckt
- **Datum- und Uhrzeit-Anzeige** serienmäßig
- **10 Probenschalen inklusive**
- **Applikationstabelle:** Viele Beispiele aus der Praxis in der Bedienungsanleitung

Optionen

- **Probenschalen aus Aluminium**, Ø 92 mm. Gebinde zu 80 Stück, KERN MLB-A01
- **Glasfaser-Rundfilter** z. B. für spritzende und verkrustende Proben. Gebinde zu 80 Stück, KERN RH-A02
- **7 Temperatur-Kalibrierset** bestehend aus Messfühler mit Anzeigegegerät, KERN DBS-A01
- **USB-Schnittstelle** (inklusive Schnittstellenkabel, Treiber und Software Balance Connection), KERN DBS-A02
- **Matrix-Nadeldrucker**, KERN 911-013
- **Thermo-Drucker**, KERN YKB-01N

KERN Piktogramme:



Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.



Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.



Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.



Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.



Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.



Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.



Staub- und Spritzwasserschutz IPxx
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.



Datenschnittstelle: Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.



GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.



Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.



Dynamisches Wägen: Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.



Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.



Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.



Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).



Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.



Eichung: Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.



Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).



Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.



DKD Kalibrierung: DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.



Paketversand per Kurierdienst.



Palettenversand per Spedition.

[DMS] Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichtsprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML-Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg – 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.
(DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

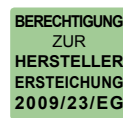
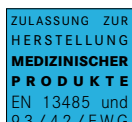
Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg – 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

Ihr KERN Fachhändler:

KERN – Professional measuring. Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group
Member