



Standard

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

PC IT-Net **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 88.

GLP **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 88.

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

KERN MRS Feuchtebestimmer

Perfekte Trocknung mit vielen Funktionen und Variationen

Bestell-Hotline:
siehe Katalogrückseite

STANDARD



Applikations-tabelle

Viele Beispiele aus der Praxis in der Bedienungsanleitung



30 Probenschalen inklusive

Probenschalen aus Aluminium, Ø 92 mm. Gebinde zu 80 Stück, KERN MLB-A01



Temperatur-Kalibrier-set bestehend aus Kalibrierplatte mit Meßfühler und Auswertebox, KERN MRS-A01



Halogen-Quarzglas-strahler
400 W

Lieferzeit
1 Tag

3
Jahre Garantie

Sichtfenster auf die Probe, sehr hilfreich bei der Ersteinstellung

CAL EXT **Justierprogramm CAL**
Externe Prüf-gewichte gegen Mehrpreis

Standard-Drucker
KERN YKB-01
Alle Drucker siehe Seite 88

Messwertabfrage
Intervall einstellbar von 0,1 - 10 min mit automatischer Probennummerierung. Nur in Verbindung mit Drucker YKB-01 oder PC

4 Anzeigen für Resultat in % oder g, Heizmodus, Temperatur und Zeit

Arbeitsschutzhaube über dem Bedienfeld serienmäßig. Nachbestellbar, KERN PR-A25

Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung überschrieben wird

Glasfaser-Rundfilter z. B. für spritzende und verkrustende Proben. Gebinde zu 100 Stück, KERN RH-A02

Technische Daten

Ablesbarkeit **d** 0,001 g oder 0,01 %
 Wägebereich **Max** = maximale Einwaage 124 g
 Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g 0,2 %
 Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g 0,02 %

Anzeige nach Trocknung * SG = Startgewicht [g]
 Feuchte [%] = Gewichtsverlust (GV) vom SG* 0 - 100 %
 Trockenmasse [%] = Restgewicht (RG) vom SG* 100 - 0 %
 ATRO [%] (SG : RG) · 100% 100 - 999 %
 ATRO [%] [(SG - RG) : RG] · 100% 0 - 999 %
 Gewichtsverlust [g] (GV) Absolutwert in [g]
 Restgewicht [g] (RG) Absolutwert in [g]

Heizung / Temperatureinstellung

Temperaturbereich 30 - 230°C in Schritten zu 1°C
 — Vorheizstufe 0,1 - 99 min
 — Standardtrocknung
 — Sanfte Trocknung, Endtemperatur erreicht nach 4 min

Abschaltkriterien

Wenn eingestellte Zeit abgelaufen 0,1 - 240 min
 Wenn Gewichtskonstanz erreicht
 Wenn Gewichtsverlust pro Zeiteinheit den Sollwert unterschreitet, beide Werte frei einstellbar [g/min] oder [%/min]

Erweiterte Funktionen

- Waageninterner Speicher für den automatischen Ablauf von 20 kompletten Trocknungsprozessen.
- Einwiegehilfe auf einen definierten Sollwert [g] mit einstellbarem Toleranzbereich
- Interne Uhr für Datum und Zeit serienmäßig
- Einfache „Step-by-Step“-Bedienerführung im Display in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch

KERN MRS 120-3

36 Gesamtabmessungen BxTxH 210x340x170 mm. Nettogewicht ca. 6,3 kg.

KERN – ihr DKD-Kalibrierpartner

erstellt in seinem akkreditierten Prüflabor international gültige DKD-Kalibrierscheine für Waagen und Prüfgewichte.

KERN bietet ein umfangreiches Programm an Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg

DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst



Ihr KERN-Fachhändler