







Standard

-  **Justierprogramm (CAL):** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
-  **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 88.
-  **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 88.
-  **Netzteil:** In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.


Bestell-Hotline:
siehe Katalogrückseite

Feuchtebestimmer mit 99 Speicherplätzen und Grafikdisplay

KERN MLS Feuchtebestimmer

-  **Lieferzeit 1 Tag**
-  **3 Jahre Garantie**



 **Neue Modelle**

2 Varianten lieferbar:

Halogen-Quarzglasstrahler
2 x 500 W bei Modellen
KERN MLS 50HA...

Infrarotstrahler
2 x 500 W bei Modell
KERN MLS 50-3 IR 160

- STANDARD**
-  CAL EXT
 -  PC RS 232
 -  GLP
 -  230 V



10 Probenschalen inklusive

Probenschalen
aus Aluminium, Ø 92 mm.
Gebinde zu 80 Stück,
KERN MLB-A01, € 25,-

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

AUTO-Temperatur-Kalibrierkit
mit automatischer Justierfunktion über RS 232 C,
KERN MLS-A01

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

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

Applikationstabelle
Viele Beispiele aus der Praxis in der Bedienungsanleitung

LCD-Grafik-Display, hinterleuchtet

- 1 Anzeige in Feuchte-%
- 2 Momentaner Feuchteanteil in %
- 3 Druckerintervall 30 sec
- 4 Druckausgabe in Feuchte-%
- 5 Abschaltmodus
- 6 Trocknungsart *Standard*
- 7 Bisherige Trocknungszeit
- 8 Status-Leiste
- 9 Aktuelle Temperatur
- 10 Trocknungsart *Standard*
- 11 Soll-Temperatur
- 12 Trocknungsprozess aktiv



Technische Daten aller Modelle

Ablesbarkeit d	0,001 g oder 0,01 %
Wägebereich Max = maximale Einwaage	50 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	0,5 %
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) : RG] · 100%	0 - 999 %
Restgewicht [g] [(RG)	Absolutwert in [g]
Anzeige jederzeit umschaltbar	

Heizung / Temperatureinstellung in Schritten zu 1 °C

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Standardtrocknung | <input type="checkbox"/> Stufentrocknung |
| <input type="checkbox"/> Sanfte Trocknung | <input type="checkbox"/> Vorheizstufe |

Strahlerart Halogen: Temperaturbereich 50° - 160 °C:	KERN MLS 50HA160
Strahlerart Halogen: Temperaturbereich 50° - 250 °C:	KERN MLS 50HA250
Strahlerart Infrarot: Temperaturbereich 50° - 160 °C:	KERN MLS 50IR160

Gesamtabmessungen BxTxH 210x335x156 mm. Nettogewicht ca. 6,3 kg.

Abschaltkriterien

Wenn eingestellte Zeit abgelaufen 1 min - 9 h 59 min
Wenn Gewichtsverlust pro Zeiteinheit den Sollwert unterschreitet, beide Werte frei einstellbar mg/sec

Messwertabfrage

Intervall einstellbar von 1 sec - 5 min
Nur in Verbindung mit Drucker KERN YKB-01 oder PC

Erweiterte Funktionen

- Waageninterner Speicher für den automatischen Ablauf von 99 kompletten Trocknungsprozessen. Pro Speicherplatz 12 freie Zeichen
- Einwiegehilfe auf einen definierten Sollwert [g] mit einstellbarem Toleranzbereich 1% - 25% vom Sollwert
- Einfache „Step-by-Step“-Bedienerführung im Display in den Sprachen D, GB, F, I, E, PL
- PC-Tastatur anschließbar

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