

## 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, € 25,-



**Temperatur-Kalibrier-  
set** bestehend aus Kali-  
brierplatte mit Meßfühler  
und Auswertebox,  
KERN MRS-A01, € 530,-

### 4 Anzeigen

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

### Glasfaser-Rundfilter

z. B. für spritzende und ver-  
krustende Proben. Gebinde  
zu 100 Stück,  
KERN RH-A02, € 45,-

### Arbeitsschutzhaube

über dem Bedienfeld serien-  
mäßig. Nachbestellbar,  
KERN PR-A25, € 10,-

### Der letzte Messwert

bleibt solange im Display  
stehen, bis er durch eine  
neue Messung überschrie-  
ben wird

**Halogen-  
Quarzglas-  
strahler**  
400 W

versandfertig  
1 Tag

3  
Jahre  
Garantie

Kraft-  
kompensation

### Sichtfenster

auf die Probe, sehr  
hilfreich bei der  
Ersteinstellung



**Justierpro-  
gramm CAL**  
Externe Prüfgewichte gegen  
Mehrpreis



### Standard-Drucker

KERN YKB-01, € 270,-  
Alle Drucker siehe Seite 85

### Messwertabfrage

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

### Technische Daten

Ablesbarkeit <b>d</b>	0,001 g oder 0,01 %
Wägebereich <b>Max</b> = 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 Preis ohne MwSt. ab Werk € 2600,-**

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