



Infrarot-Feuchtebestimmer mit Grafik-Display und einer riesigen Datenbank

Merkmale

- Hinterleuchtetes Grafik-Display, Ziffernhöhe 14 mm

A Anzeige während der Trocknung:

- 1 Momentaner Feuchteanteil in %
- 2 Trocknungsprozess aktiv
- 3 Aktive Ergebnisanzeige
- 4 Aktives Heizprofil

- 5 Aktives Abschaltkriterium

- 6 Stabilitätsanzeige
- 7 Bisherige Trocknungszeit
- 8 Aktuelle Temperatur

B Anzeige nach der Trocknung:

- 9 Endresultat Feuchteanteil in %
- 10 Trocknungsprozess beendet
- 11 Trocknungsdauer

| | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| STANDARD | | | | | | | | | | OPTION | |
| | | | | | | | | | | | |

| Modell KERN | MLS 50-3D |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ablesbarkeit [d] | 0,001 g/0,01 % |
| Wägebereich [Max] | 50 g |
| Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g | 0,1 % |
| Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g | 0,02 % |
| Anzeige nach Trocknung (Anzeige jederzeit umschaltbar) | |
| 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 | 40 °C - 160 °C in Schritten zu 1 °C |
| Heizprofile | <ul style="list-style-type: none"> Standardtrocknung Stufentrocknung Schontrocknung Schnelltrocknung |
| Abschaltkriterien | <ul style="list-style-type: none"> • Automatisches Abschalten (AUTO 1 - 5) • Automatisches freies Abschalten (wählbar 1-10 mg / 10 - 120 s) • Zeitgesteuertes Abschalten (1 min - 99 h 59 min) • Manuelles Abschalten per Tastendruck |
| Messwertabfrage/ Protokollausgabe | Manuell oder automatisch, Intervall einstellbar von 1 sec - 5 min (Nur in Verbindung mit Drucker KERN YKB-01N oder PC) |
| Gesamtabmessungen B×T×H | 206×333×192 mm |
| Nettogewicht | ca. 4,9 kg |
| Preis €, zzgl. MwSt., ab Werk | 1450,- |
| Option DAkKS-Kalibrierschein | 963-127, € 72,- |

- Infrarot-Strahler 400 W**
- Sichtfenster auf die Probe**, sehr hilfreich bei der Ersteinstellung
- Waageninterner Speicher** für den automatischen Ablauf von 100 kompletten Trocknungsprogrammen (92 Trocknungsprogramme mit optimierter Trocknungscharakteristik für schnellere Probenerwärmung und kürzere Trocknungszeiten bereits werksseitig vorinstalliert), 100 Benutzern mit dazugehörigen Berechtigungen, 1.000 durchgeführten Trocknungsprozessen und 1.000 Wägeberechnungen (Ringspeicher)
- Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung überschrieben wird
- 10 Probenschalen inklusive**
- Applikationshandbuch:** Im Internet finden Sie zu jedem KERN-Feuchtebestimmer ein praktisches Applikationshandbuch mit vielen Beispielen, Erfahrungsberichten, Einstellungen und Tipps

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube** serienmäßig, kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN ALS-A02S05, **€ 42,-**
- Probenschalen aus Aluminium**, ø 90 mm. Gebinde zu 80 Stück, KERN MLB-A01A, **€ 45,-**
- Glasfaser-Rundfilter** z. B. für spritzende und verkrustende Proben. Gebinde zu 100 Stück, KERN RH-A02, **€ 80,-**
- Temperatur-Kalibrierset** bestehend aus Messfühler mit Auswertegerät, KERN MLB-A12., **€ 720,-**
- Visualisierung des Trocknungsverlaufs** in Verbindung mit BalanceConnection, KERN SCD-4.0, **€ 150,-**
- Thermodrucker**, KERN YKB-01N, **€ 290,-**