Feuchtebestimmer DBS

ATP Messtechnik GmbH
J. B. von Weiss Strasse 1
D- 77955 Ettenheim
Email: info@atp-messtechnik.de
Internet: www.atp-messtechnik.de
Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

Moderner Feuchtebestimmer mit 10 Speicherplätzen und Grafik-Display

STANDARD

CAL EXT | RS 232 | UNIT | 230 V | TARE | DMS

STANDARD

1 DAY | 3 YEARS GUARANTY

	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 [%] = Gewichts-verlust (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 Trocknung
- **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, MLB-A01
- **Glasfaser-Rundfilter** z. B. für spritzende und verkrustende Proben. Gebinde zu 80 Stück, RH-A02
- 7 **Temperatur-Kalibrierset** bestehend aus Messfühler mit Anzeigegerät, DBS-A01
- **USB-Schnittstellenkabel**, DBS-A02
- **Matrix-Nadeldrucker,** 911-013
- **Thermo-Drucker**, YKB-01N