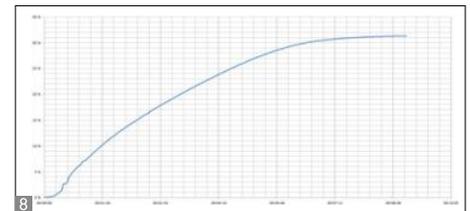
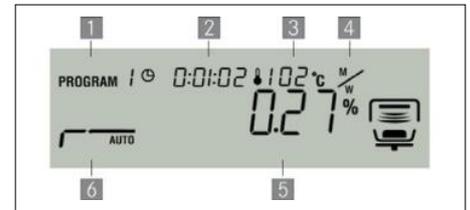


## Feuchtebestimmer DBS



## Feuchtebestimmer mit Grafik-Display und 10 Speicherplätzen für Trocknungsprogramme

### Merkmale

- Hinterleuchtetes Grafik-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- 1 Trocknungsprozess aktiv
- 2 Bisherige Trocknungszeit
- 3 Aktuelle Temperatur
- 4 Einheit der Ergebnisanzeige
- 5 Momentaner Feuchteanteil in %
- 6 Aktives Heizprofil

- **Halogen-Quarzasstrahler 400 W**
- **Sichtfenster auf die Probe**, sehr hilfreich bei der Ersteinstellung
- **Waageninterner Speicher** für den automatischen Ablauf von 10 Trocknungsprogrammen und 100 durchgeführten Trocknungsprozessen
- 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**
- **Arbeitsschutzhaube** im Lieferumfang enthalten
- **Applikationshandbuch:** Im Internet finden Sie zu jedem Feuchtebestimmer ein praktisches Applikationshandbuch mit vielen Beispielen, Erfahrungsberichten, Einstellungen und Tipps

### STANDARD



### OPTION



Modell	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 %
<b>Anzeige nach Trocknung</b>	
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	50 °C-200 °C in Schritten zu 1 °C
Heizprofile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardtrocknung</li> <li>Stufentrocknung</li> <li>Schontrocknung</li> <li>Schnelltrocknung</li> </ul>
Abschaltkriterien	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisches freies Abschalten (Gewichtsverlust wählbar 0,01% - 0,1% in 30 s)</li> <li>• Zeitgesteuertes Abschalten (1 min - 12 h)</li> <li>• Manuelles Abschalten per Tastendruck</li> </ul>
Messwertabfrage/Protokollausgabe	Intervall einstellbar von 1 s - 10 min (nur in Verbindung mit Drucker YKB-01N oder PC)
Gesamtabmessungen B×T×H	204×336×167 mm
Nettogewicht	ca. 4,6 kg
Option DAKKS-Kalibrierschein	Masse: 963-127
Option Werkskalibrierschein	Temperatur: 964-305

### Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube**, Lieferumfang 5 Stück, DBS-A03S05
- **Probenschalen aus Aluminium**,  $\varnothing$  90 mm. Gebinde zu 80 Stück, MLB-A01A
- **Glasfaser-Rundfilter**, hohe mechanische Stabilität, mit organischem Binder, Gebinde zu 100 Stück, RH-A02
- **7 Temperatur-Kalibrierset** bestehend aus Messfühler mit Auswertegerät, DBS-A01.
- **USB-Schnittstellen-Set** für bidirektionalen Datenaustausch zwischen Waage/Feuchtebestimmer und Computer. Lieferumfang: USB-Kabel, Treiber-CD, Software BalanceConnection, DBS-A02
- **8 Visualisierung des Trocknungsverlaufs** in Verbindung mit BalanceConnection, SCD-4.0
- **Thermodrucker**, YKB-01N
- **Matrix-Nadeldrucker**, zum Ausdruck von Wägewerten auf Normalpapier, dadurch für längerfristige Archivierung geeignet, 911-013
- **Etikettendrucker**, YKE-01