

## Vlhkostní analyzátoři - váhy sušící Kern DBS 60-3

Výrobci a značky: KERN

Vlhkostní analyzátoři Kern DBS 60-3 s váživostí 60 g disponuje pamětí pro uložení až 10 sušících programů a rozhraním RS232 a USB pro snadný přenos dat do PC nebo na tiskárnu. Průhledové okno umožňuje sledování vzorku během sušení. K dalším přednostem patří velmi přehledný grafický displej. Své uplatnění najde v každé laboratoři.



### Základní charakteristika vlhkostního analyzátoři Kern DBS:

- váživost 60 g (rozlišení 0,001 g)
- halogenové topné těleso, 4 profily ohřevu (jemný, standardní, rychlý nebo krokový)
- manuální, automatické nebo časované sušení
- podsvícený grafický LCD displej s výškou číslic 15 mm, přehledné zobrazení všech probíhajících procesů včetně data a času
- zobrazení poslední naměřené hodnoty na displeji (dokud ji nepřepíše nové měření)
- možnost vytvoření a uložení 10 kompletních sušících programů, paměť pro 100 výsledků sušení, nastavení chráněné heslem
- GLP protokol s reálným časem
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- pozorovací okno pro kontrolu vzorku během sušení
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- volitelné příslušenství: kalibrační certifikát, misky na vzorky, filtry ze skleněných vláken, ochranný silikonový kryt, tiskárna, kalibrační závaží, adaptér RS232/Ethernet, adaptér RS232/Bluetooth, software SCD pro přenos dat do PC - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 50 ks misek na vzorky

**i** Volitelné příslušenství: **sada pro kalibraci teploty DBS-A01**, doporučená výrobcem pro pravidelnou kontrolu teploty sušících vah. Sada sestává z digitálního teploměru a měřicího senzoru a objednává se samostatně.

Standardně:	Volitelně za příplatek:
CAL EXT            MEMORY            RS 232            USB            GLP INTERN            UNIT            230 V            SC TECH	DAKKS +7 DAYS

Technické údaje vlhkostního analyzátoři Kern DBS 60-3	
Váživost	60 g
Odečitelnost	0,001 g/0,01 %
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,02 % (10g vzorek)

Zobrazené výsledky	% vlhkosti nebo % sušiny nebo % ATRO nebo obsah vlhkosti [g]
Topné těleso	halogenové
Teplotní rozsah	50 - 200 °C (krok 1 °C)
Topný výkon	400 W
Vážní miska	Ø 92 mm
Displej	podsvícený grafický
Časovač	1 min - 12 hod
Rozhraní	RS232, USB device
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, max. 85% RH
Rozměry (š x h x v)	204 x 336 x 167 mm
Hmotnost	4,6 kg
Napájení	230 V, 50 Hz

### Vlhkostní analyzátor

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Topné těleso	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
467 910 210 603	DBS 60-3	60	Halogenové	50 - 200	2-3 týdny	35 950 Kč




*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Sada pro kalibraci teploty

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 910 210 101	DBS-A01	Sada pro kalibraci teploty pro vlhkostní analyzátor Kern DBS 60-3	2-3 týdny	12 420 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DBS-60-3-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Temperature-calibration-set-for-Moisture-analyzer-DBS-60-3-EN.pdf
-  Data-Sheet-KERN-Pictograms-EN.pdf