Vlhkostní analyzátor – váhy sušicí Kern, série DLB

Výrobci a značky: KERN



Série DLB nabízí 2 modely sušicích vah s halogenovým ohřevem o výkonu 400 W. Předností této série je jednoduché ovládání – na přehledném grafickém displeji je zobrazena nápověda krok za krokem. Přístroje jsou vhodné pro rutinní analýzy ve všech typech laboratoří.

Základní charakteristika vlhkostních analyzátorů Kern série DLB:

- dva modely, které se liší váživostí a rozlišením:
  - **DLB 160-3A** s váživostí 160 g a rozlišením 0,001 g nebo 0,01 %
  - **DLB 60-4A** s váživostí 60 g a rozlišením 0,0001 g nebo 0,001 %
- podsvícený grafický LCD displej s výškou číslic 11 mm, přehledné zobrazení všech probíhajících procesů
- šest tlačítek pro rychlý přístup ke všem funkcím
- zobrazení poslední naměřené hodnoty na displeji
- automatické tárování zavřením víka
- halogenové topné těleso, dva profily ohřevu – standardní nebo rychlý
- tři kritéria vypínání:
  - manuální – stiskem tlačítka
  - časované – volitelně 1 – 99 minut
  - automatické podle úbytku hmotnosti – volitelně 1 mg/30 s – 10 mg/30 s
- podpora GLP dokumentace
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně, v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): kalibrační certifikát, misky na vzorky, filtry ze skleněných vláken, ochranný silikonový kryt, tiskárna, kalibrační závaží, adaptér RS232/Ethernet, adaptér RS232/Wi-Fi, software SCD pro přenos dat do PC
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 10 misek na vzorky

Volitelné příslušenství: **sada pro kalibraci teploty DLB-A01N**, doporučená výrobcem pro pravidelnou kontrolu teploty sušicích vah. Sada sestává z měřicího senzoru a zobrazovacího zařízení a objednává se samostatně.

Technické údaje vlhkostních analyzátorů série DLB

Typ		**DLB 160-3A**	**DLB 60-4A**
Váživost		160 g	60 g
Odečitatelnost		0,001 g/0,01 %	0,0001 g/0,001 %
Opakovatelnost (standardní odchylka)	2g vzorek:	0,15 %	0,18 %
	10g vzorek:	0,05 %	

Zobrazené výsledky	% vlhkosti nebo % sušiny nebo % ATRO nebo obsah vlhkosti [g]
Topné těleso	halogenové
Teplotní rozsah	35 – 160 °C (krok 1 °C)
Topný výkon	400 W
Vážní miska	Ø 100 mm
Displej	podsvícený grafický LCD
Časovač	1 – 99 min
Rozhraní	RS232
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 35 °C, 45 – 75% RV bez kondenzace
Rozměry (š x h x v)	215 x 345 x 235 mm
Hmotnost	4,7 kg
Napájení	220 – 240 V AC, 50/60 Hz
Podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení.	

Vlhkostní analyzátory

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Topné těleso	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
467 913 216 131	DLB 160-3A	160	Halogenové	35 – 160	2-3 týdny	30 500 Kč
467 913 206 041	DLB 60-4A	60	Halogenové	35 – 160	2-3 týdny	41 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Sada pro kalibraci teploty

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 914 321 015	DLB-A01N	Sada pro kalibraci teploty pro vlhkostní analyzátory Kern série DLB	2-3 týdny	11 550 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DLB-60-4A-EN.pdf
- Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DLB-160-3A-EN.pdf
- Data-Sheet-Kern-Temperature-calibration-set-for-Moisture-analyzer-DLB-EN.pdf