

## Vlhkostní analyzátoři - váhy sušící Kern, série DAB

Výrobci a značky: KERN

Série DAB nabízí 4 modely sušících vah s halogenovým nebo infračerveným ohřevem o výkonu 400 W. K jejich přednostem patří komfortní ovládání, velmi přehledný grafický displej, paměť pro 15 sušících programů a rozhraní pro výstup dat. Svě uplatnění najdou ve všech typech laboratoří.



### Základní charakteristika vlhkostních analyzátořů Kern série DAB:

- váživost 110 g (rozlišení 0,001 g) nebo 200 g (rozlišení 0,01 g)
- halogenové nebo infračervené topné těleso, tři profily ohřevu (standardní, jemný nebo rychlý)
- manuální, automatické nebo časované sušení
- podsvícený grafický LCD displej s výškou číslic 14 mm, přehledné zobrazení všech probíhajících procesů
- možnost vytvoření a uložení 15 kompletních sušících programů
- GLP protokol (pouze s volitelným příslušenstvím, tj. tiskárnou Kern)
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- pozorovací okno pro kontrolu vzorku
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- volitelné příslušenství: kalibrační certifikát, misky na vzorky, filtry ze skleněných vláken, ochranný kryt, tiskárna, kalibrační závaží, adaptér RS232/Ethernet, software SCD pro přenos dat do PC – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 50 misek na vzorky

**i** Volitelné příslušenství: **sada pro kalibraci teploty DAB-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:

Technické údaje vlhkostních analyzátořů Kern série DAB				
Typ	DAB 100-3	DAB 100-3IR	DAB 200-2	DAB 200-2IR
<b>Topné těleso</b>	halogenové	infračervené	halogenové	infračervené
Váživost	110 g		200 g	
Odečitelnost	0,001 g, 0,01 %		0,01 g, 0,05 %	
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,03 % (10g vzorek)		0,3 % (10g vzorek)	
Zobrazené výsledky	% vlhkosti nebo % sušiny nebo obsah vlhkosti [g]		% vlhkosti nebo % sušiny nebo obsah vlhkosti [g]	
Teplotní rozsah (krok 1 °C)	40 - 199 °C	40 - 160 °C	40 - 199 °C	40 - 160 °C

Topný výkon	400 W	400 W
Vážní miska	Ø 92 mm	Ø 92 mm
Displej	podsvícený grafický LCD	podsvícený grafický LCD
Rozhraní	RS232	RS232
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, max. 80% RH	teplota okolí: 5 - 40 °C, max. 80% RH
Rozměry (š x h x v)	240 x 365 x 180 mm	240 x 365 x 180 mm
Hmotnost	cca 4,8 kg	cca 4,8 kg
Napájení	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz

## Vlhkostní analyzátoř Kern série DAB

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Topné těleso	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
467 914 121 003	DAB 100-3	110	Halogenové	40 - 199	2-3 týdny	27 230 Kč
467 914 121 039	DAB 100-3IR	110	Infračervené	40 - 160	2-3 týdny	33 770 Kč
467 914 122 002	DAB 200-2	200	Halogenové	40 - 199	2-3 týdny	26 145 Kč
467 914 122 029	DAB 200-2IR	200	Infračervené	40 - 160	2-3 týdny	32 680 Kč







*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Sada pro kalibraci teploty

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 910 412 101	DAB-A01	Sada pro kalibraci teploty pro vlhkostní analyzátoř Kern série DAB	2-3 týdny	4 360 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DAB-100-3-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DAB-100-3IR-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DAB-200-2-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DAB-200-2IR-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Temperature-calibration-set-for-Moisture-analyzer-DAB-EN.pdf
-  Data-Sheet-KERN-Pictograms-EN.pdf