

VLHKOSTNÍ ANALYZÁTORY - VÁHY SUŠICÍ KERN

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Vlhkostní analyzátoři - váhy sušicí > Vlhkostní analyzátoři - váhy sušicí Kern

Vlhkostní analyzátor - váhy sušicí Kern, série DAB

Výrobci a značky: KERN

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



Základní charakteristika vlhkostních analyzátorů 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 sušicích 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 sušicích vah. Sada sestává z digitálního teploměru a měřicího senzoru a objednává se samostatně.

Standardně:			Volitelně za příplatek:	
CAL EXT MEMORY RS 232 GLP PRINTER UNIT 230 V DMS				
Technické údaje vlhkostních analyzátorů Kern série DAB				
Typ	DAB 100-3	DAB 100-3IR	DAB 200-2	DAB 200-2IR
Topné těleso	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 analyzátory 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 analyzátory 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

Vlhkostní analyzátor - váhy sušící Kern DBS 60-3

Výrobci a značky: KERN

Vlhkostní analyzátor 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 analyzátoru 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:
		
Technické údaje vlhkostního analyzátoru 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