

VLHKOSTNÍ ANALYZÁTORY - VÁHY SUŠICÍ KERN

[PDF](#)

[Úvod](#) > [Přístroje pro měření a analýzu](#) > [Vlhkostní analyzátory - váhy sušicí](#) > [Vlhkostní analyzátory - váhy sušicí Kern](#)

Vlhkostní analyzátor - váhy sušicí Kern, série DAB

[Výrobci a značky](#) > KERN

[Novinka](#)

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. Své 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; kalibrační certifikát není součástí dodávky (objednává se samostatně)

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	DAKKS +7 DAYS

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 DLB

Výrobci a značky > KERN

Vlhkostní analyzátor Kern DLB 160-3A s váživostí 160 g poskytuje spolehlivé a přesné výsledky s odečitelností 0,001 g nebo 0,01 %. Je vhodný pro rutinní analýzy ve všech typech laboratoří.

Základní charakteristika vlhkostního analyzátoru Kern DLB:

- podsvícený LCD displej s výškou číslic 17 mm
- zobrazení na displeji: momentální podíl vlhkosti v %, jednotka zobrazení výsledku (např. % vlhkosti), ikonka aktivního procesu sušení
- poslední naměřená hodnota zůstává zobrazena na displeji, dokud ji nepřepíše nové měření
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- interní paměť (pro automatické provádění 5 kompletních sušících procesů)
- halogenový krystalový zářič (400 W), 2 profily ohřevu (standardní a rychlý)
- GLP protokol s reálným časem (pouze s volitelným příslušenstvím, tj. tiskárnou Kern)
- 3 kritéria vypínání (manuální, časované nebo automatické)
- široká nabídka příslušenství: kalibrační certifikát, sada na kalibraci teploty, misky na vzorky, filtr ze skleněných vláken, ochranný kryt, tiskárna, kalibrační závaží – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 10 misek na vzorky (kalibrační certifikát není součástí dodávky a objednává se samostatně)



Standardně:	Volitelně za příplatek:
      	

Technické údaje vlhkostního analyzátoru Kern DLB	
Váživost	160 g
Vážní miska	průměr 92 mm
Topné těleso	halogenové
Teplotní rozsah	35 – 160 °C (krok 1 °C)
Odečitelnost	0,001 g/0,01 %
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,05 % (10g vzorek)
Časovač	1 – 99 min
Displej	podsvícený LCD
Zobrazené výsledky	% vlhkosti nebo % sušiny nebo obsah vlhkosti [g], teplota
Rozhraní	RS232
Rozměry (š x h x v) / Hmotnost	210 x 340 x 225 mm / 4,2 kg
Napájení	230 V

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 913 216 031	DLB 160-3A	160	Včetně 10 ks misek na vzorky	2-3 týdny	37 238 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Kern-Moisture-analyser-DLB-EN.pdf

Vlhkostní analyzátor - váhy sušicí Kern DBS

Výrobci a značky > KERN

Vlhkostní analyzátor Kern DBS 60-3 s váživostí 60 g poskytuje spolehlivé a přesné výsledky s odečitelností 0,001 g nebo 0,01 %. Je vhodný pro rutinní analýzy ve všech typech laboratoří.



Základní charakteristika vlhkostního analyzátoru Kern DBS:

- podsvícený grafický displej s výškou číslic 15 mm
- zobrazení na displeji: program sušení; uplynulá doba sušení; aktuální teplota; jednotka zobrazení výsledku; momentální podíl vlhkosti v %; ikonka aktivního procesu sušení; aktuální profil ohřevu
- poslední naměřená hodnota zůstává zobrazena na displeji, dokud ji nepřepíše nové měření
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- interní paměť (pro automatické provádění 10 sušicích programů a na 100 dokončených sušicích procesů)
- dvoustupňové číselné označení vzorků (až 99 vzorků, volně programovatelné, vytiskne se v protokolu o měření)
- GLP protokol s reálným časem (pouze s volitelným příslušenstvím, tj. tiskárnou Kern); lze nastavit automatický tisk protokolu v intervalu 1 s – 10 min
- halogenový krystalový zářič 400 W, 4 profily ohřevu (jemný, standardní, rychlý a krokový)
- 3 kritéria vypínání (manuální, časované nebo automatické)
- pozorovací okno nad vzorkem
- široká nabídka příslušenství: kalibrační certifikát, rozhraní USB, sada na kalibraci teploty, misky na vzorky, filtry ze skleněných vláken, ochranný kryt, tiskárna, kalibrační závaží – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 50 ks misek na vzorky (kalibrační certifikát není součástí dodávky a objednává se samostatně)

Standardně:	Volitelně za příplatek:
      	 

Technické údaje vlhkostního analyzátoru Kern DBS	
Váživost	60 g
Vážní miska	průměr 92 mm
Topné těleso	halogenové
Teplotní rozsah	50 – 200 °C (krok 1 °C)
Odečitelnost	0,001 g / 0,01 %
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0,15 % (2g vzorek) / 0,02 % (10g vzorek)
Časovač	1 min – 12 hod
Displej	podsvícený grafický
Zobrazené výsledky	% vlhkosti nebo % sušiny nebo obsah vlhkosti [g], teplota, datum, čas
Rozhraní	RS232
Rozměry (š x h x v) / Hmotnost	204 x 336 x 167 mm / 4,6 kg
Napájení	230 V

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 910 210 603	DBS 60-3	60	Včetně 50 ks misek na vzorky	2-3 týdny	39 375 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Kern-Moisture-analyser-DBS-EN.pdf