

## Vlhkostní analyzátoři - váhy sušící Kern, série DIS

Novinka

Výrobci a značky: KERN

Série DIS nabízí dva modely sušících vah pro náročné analýzy a vzorky s velmi nízkým obsahem vlhkosti. Jednoduché ovládání ve třech krocích zajišťuje reprodukovatelné výsledky a minimalizuje vliv obsluhy na průběh analýzy. Přístroje disponují pamětí pro uložení až 40 sušících programů, rozhraním RS232 a USB pro snadný přenos dat do PC nebo na tiskárnu. Svě uplatnění najdou ve všech typech laboratoří, včetně průmyslových, a při kontrole kvality.




### Základní charakteristika vlhkostních analyzátořů Kern série DIS:

- dva modely, které se liší váživostí a rozlišením:
  - **DIS 50-4** s váživostí 50 g a rozlišením 0,0001 g nebo 0,0001 %, vhodný pro plastové granuláty
  - **DIS 100-3** s váživostí 120 g a rozlišením 0,001 g nebo 0,001 %
- podsvícený grafický LCD displej s výškou číslic 15 mm, přehledné zobrazení všech probíhajících procesů včetně data a času, zobrazení sušící křivky v reálném čase
- zobrazení poslední naměřené hodnoty na displeji
- intuitivní ovládání ve třech krocích: tárování - přidání vzorku - spuštění
- možnost vytvoření a uložení 40 kompletních sušících programů, paměť pro 1000 výsledků sušení, nastavení chráněné heslem
- kontrolní (toleranční) vážení - možnost naprogramování horní a dolní mezní hodnoty, akustický/vizuální alarm
- GLP/ISO protokol s reálným časem
- halogenové topné těleso, 4 profily ohřevu (jemný, standardní, rychlý nebo krokový)
- tři kritéria vypínání:
  - manuální - stiskem tlačítka
  - časované - volitelně 1 - 99 minut
  - automatické podle úbytku hmotnosti
- externí kalibrace (kalibrační závaží je k dispozici jako volitelné příslušenství za příplatek)
- ochrana proti přetížení
- rozhraní RS232 a USB
- 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/Bluetooth, adaptér RS232/Wi-Fi, sada závaží pro testování správného nastavení váhy a minimální hmotnosti vzorku...
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 50 misek na vzorky



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

Technické údaje			
Typ		DIS 50-4	DIS 100-3
Váživost		50 g	120 g
Odečitelnost		0,0001 g/0,0001 %	0,001 g/0,001 %
Opakovatelnost (standardní odchylka)	2g vzorek:	0,05 %	0,1 %
	10g vzorek:	0,02 %	0,03 %
Zobrazené výsledky		% vlhkosti nebo % sušiny nebo % ATRO nebo obsah vlhkosti [g]	
Topné těleso		halogenové	
Doba ohřevu		30 min	
Teplotní rozsah		30 - 175 °C (krok 1 °C)	
Topný výkon		415 W	
Vážní miska		Ø 95 mm	
Displej		podsvícený grafický LCD	
Časovač		1 - 99 min	
Rozhraní		RS232, USB device	
Provozní podmínky		teplota okolí: 15 - 30 °C, 25 - 85% RV	
Rozměry (š x h x v)		211 x 342 x 187 mm	
Hmotnost		5 kg	
Napájení		220 - 240 V, 50/60 Hz	
 Podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

## Vlhkostní analyzátoři

Obj. číslo	Typ	Váživost [g]	Topné těleso	Teplotní rozsah [°C]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 914 910 504	DIS 50-4	50	Halogenové	30 - 175	Včetně 50 ks misek na vzorky	2-3 týdny	45 750 Kč
467 914 911 003	DIS 100-3	120	Halogenové	30 - 175	Včetně 50 ks misek na vzorky	Na dotaz	39 215 Kč




Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Volitelné příslušenství: Sada pro kalibraci teploty

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
467 914 910 101	DIS-A01	Sada pro kalibraci teploty pro vlhkostní analyzátory Kern série DIS	2-3 týdny	14 160 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Soubory ke stažení**

-  Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DIS-50-4-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Moisture-analyzer-DIS-100-3-EN.pdf
-  Data-Sheet-Kern-Temperature-calibration-set-for-Moisture-analyzer-DIS-EN.pdf