

Vaga za mjerenje apsolutne vlage AGS 100 (max. težina uzorka 100 g)

Uređaj za utvrđivanje vlage materijala za mnoge tvari u industriji i agronomiji, sa RS-232-sučeljem i opcionalnim softwareom

Vaga za mjerenje vlage AGS 100 za primjenu u industriji i laboratoriju. Idealna za ispitivanje kvalitete. AGS 100 mjeri brzo i pouzdano vlagu u procentima, suhu masu u procentima. Dva halogenska kvarcna grijača sa po 200W su dugotrajni i garantiraju brzo i jednomjerno sušenje ispitnog objekta. Rukovanje vagom je vrlo jednostavno: potrebno je malu količinu uzorka staviti u uređaj, zatvoriti poklopac, pritisnuti tipku i na kraju očitati rezultat (vlagu materijala tj. količinu suhog materijala). Pored specijalne primjene za analizu vlage uređaj je moguće koristiti i kao vrlo preciznu vagu u miligramima.



Proces sušenja / određivanje suhe mase vrši se na slijedeće načine:

- **automatski**
sušenje do stabilne težine
- **poluautomatski**
kraj sušenja kada gubitak mase u određenom vremenu prekorači podešenu graničnu veličinu
- **manualno**
prema podešenom vremenu
10min...9h 50min

Uređaj sadrži:

- RS-232- sučelje za prijenos podataka (suhe mase, smanjenje mase, vlagu, ATRO, ostatka mase) na PC
- eksternu funkciju kalibracije
- 240 V - adapter

Slika desno prikazuje uređaj sa otvorenim poklopcem pri stavljanju uzorka. Nakon toga potrebno je spustiti poklopac, pritisnuti startnu tipku i proces utvrđivanja vlage materijala započinje.



Daljnje specifikacije:


- jednostavno rukovanje
- metalno kućište
- robusni, dugotrajni halogenski sušač
- ISO laboratrijska kalibracija (opcionalno)
- pisač, aluminijske zdjelice za uzorke, filteri od staklenog vlakna, ispitni utezi (sve također opcionalno)



PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Materijal uzoraka

	<p>Sa vagom za mjerenje vlage materijala moguće je izmjeriti vlagu najrazličitijih materijala. sintetički granulati, drveni uzorci, apotekarski prah, blato, vlaknaste tvari, dugan, začini, čaj, žitarice... Ovisno o količini vlage (ekstremno: blato / prah) trajanje procesa može biti duže ili kraće, kod većine uzoraka samo par minuta.</p>
---	--

Tehničke specifikacije

Područje vaganja / mjerenja	0 ... 100 % absolutne vlage 0 ... 100 % suhe tvari 0 ... 100 g
Maksimalna težina uzorka	100 g
Rezolucija	0,01 % (vlage / suhe tvari) 0,001 g (uporaba kao vaga)
Linearitet	±0,1 g / OIML klasa II
Grijanje	2 x halogenske grijalice sa po 200 W
Temperaturno područje	50 ... +160 °C (podesivo u koracima od 1°C)
Vrijeme sušenja	2 min ... 9 h 59 min (podesivo u koracima od 1 s)
Modusi sušenja	potpuno automatski, poluautomatski, manualno
Praćenje procesa sušenja	na displayu
Prikaz nakon sušenja	Vlaga [%] / gubitak težine suha tvar [%] ATRO / ostatak vrijeme / datum
Broj mjesta u spremniku podataka	160 (za pospremanje parametara za proces sušenja za određene materijale / krivulje)
Display	veliki grafički-LCD
Napajanje	240 V / 50 Hz pomoću adaptera (u opsegu isporuke)
Kućiče	Aluminijski gus
Dimenzije	235 x 245 x 260 mm
PC-sučelje	da, RS-232 (USB-adapter opcionalno isporučiv)
Masa	8 kg

Opseg isporuke

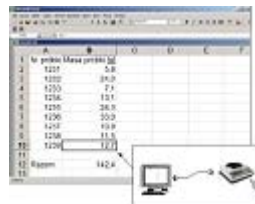
1 x Vaga vlagomjer AGS 100, 1 x kabel za mrežu, 10 x zdjelica za uzorke, uputstvo

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

Opcionalni pribor

- Software-Kit

Transfer-Software se isporučuje uklj. RS-232-PC-kabel. Kit služi za direktan prijenos mjernih podataka i za dokumentaciju na PC. Transferirani podaci se iz softwarea mogu prenijeti u druge kalkulacijske programe, npr. MS Excel.



- RS-232-USB-adapter

Standardno se Software-Paket vage za mjerenje vlage isporučuje sa RS-232-data-kabelom. Ako Vaš kompjutor sadrži samo USB-sučelje potreban Vam je ovaj adapter. Odgovarajući pogonski programi su u opsegu isporuke.



- Termo-pisač

Za direktan ispis rezultata (npr. za dokumentaciju). Isporuka slijedi uklj. RS-232 kabel za pisač i 230V–adapter za mrežu. Širina papira iznosi 112 mm. Rezervni papir također u opciji.



- Rezerve aluminijske zdjelice za uzorke

Uzorci se vodoravno poslažu u zdjelice i reflektiraju toplinu jednomjerno preko cijelog područja zdjelice. Ove su lako perive i time pogodne za višestruko korištenje (ovisno o vrsti uzoraka). Pogodne i kao laboratorijske zdjelice.



- Stakleni filter

100 komada staklenih filtera, npr. za zaštitu od prskajućih i topljivih ispitnih uzoraka. Kemijski postojani protiv većine kiselina i lužina. Filteri su konstatni u težini i otporni prema variranjima vlage zraka. Nadalje, ovi su otporni na visoke temperature.



- ISO-certifikat

Za osiguranje zahtjeva kvalitete prema ISO 9000 ff. Proces sadrži laboratorijsku kalibraciju uklj. certifikaciju u akreditiranom laboratoriju. Standardno se ovaj certifikat izdaje na jednu godinu. Rado ćemo preuzeti redovitu ISO-rekalibraciju za Vas.



- Ispitni utezi

(red I, klasa II E11 100 g prema OIML)
Ispitni utezi se koriste za internu rekalkibraciju i stalnu kontrolu točnosti vage za vlagu.



PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

Cjenik:



Vaga vlagomjer AGS 100

za mjerenje
-vlage u % i g
-suhe mase u % i g
Područje vaganja: 100g
Očitljivost: 0,001g
Očitljivost sušenja: 0,01%
Sa kvarcnim grijačem 2 x 200W
Artikl broj: AGS 100
Cijena bez PDVa.: **1.333,00 EUR**



Software za vagu vlagomjer

Software za prijenos, analizu i arhiviranje podataka u Vaš PC preko RS-232 sučelja.
uklj. RS-232 data-kabel
Artikl broj: SB
Cijena bez PDVa.: **114,00 EUR**



Termo pisač BP1

Termo pisač za papirne role od 112mm
Dimenzije: 165x140x50mm
uklj. RS-232 data-kabel + adapter za mrežu
Artikl broj: BP1
Cijena bez PDVa.: **286,00 EUR**



Rezervne role papira BP1

Rezervne role papira za termo-pisač BP1
-širina 112mm
-pakovanje po 5 kom.
Artikl broj: BP-1-EP
Cijena bez PDVa.: **17,00 EUR**



Adapter RS232 na USB

Konvertor RS-232 (serijski, D-Sub, 9-polni) na USB,
-jednostavna instalacija
-plug and play
-nije potreban interrupt (IRQ)
Artikl broj: RS232-USB
Cijena bez PDVa.: **37,00 EUR**



Ispitne zdjelice

Ispitne zdjelice od aluminija
-Pakovanje od 50 kom

Artikl broj: MB-PS
Cijena bez PDVa.: **23,00 EUR**



Filteri od staklenih vlakana

Okrugli filteri, npr. za zaštitu od prskajućih i topljivih ispitnih objekata
-Pakovanje od 100 komada
Artikl broj: MB-GF
Cijena bez PDVa.: **143,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446