

## MJERAČI VLAGE (ATS, BTS serije)

**5 različitih modela u ponudi u okviru ove serije, težina uzorka do 210 g, brzo mjerjenje vlage ili određivanje mase suhe tvari, grafički prikaz, USB interface, software**

Povoljan mjerač vlage-sušnuca, koji je zamijenio tradicionalne peći i sušnice. Ovaj mjerač vlage sastoji se iz grijne komoere i precizne vase. Grejna komora kod mjerača vlage se može zagrijati do 160°C. U toku samog procesa sušenja možete podešavati temperaturu +/- 1°C. Precizna vaga ima mjerno područje do max. 210g, zavisno od modela. Rezolucija/čitljivost je od 0,01g do 0,001g zavisno od modela). Sušenje uzorka se vrši pomoću dva halogena grijaca od 60W. Sušenje je brzo i vrlo jednostavno. Sam proces je zasnovan na gubitku težine u procesu sušenja malog uzorka (termo-gravimetrijska metoda). Nakon završenog procesa, na display-u će biti prikazan procenat vlage u uzorku kao i količina suhe materije. Možete memorisati do 20 različitih programa za sušenje. Ovaj mjerač vlage je s toga vrlo pogodan za izračunavanje procenta vlage i suhe materije u granulatima, peletu, piljevini, tjestenini, žitaricama, hrani,... Važno je i napomenuti da uz mjerače vlage dobijate i software tako da rezultate mjerjenja možete sačuvati i po potrebi odštampati.



### Funkcije:

- USB Interface
- RS-232 Interface
- 3 podesiva metoda sušenja
- 4 podesiva metoda grijanja
- 2 načina prestanka procesa sušenja (vrijeme ili konstantana težina)
- 20 mesta za pohranu različitih programa sušenja
- Maximalna temperatura sušenja 160°C
- Otvor-prozor na komri za sušenje
- Grafikdisplay
- Mogućnost izbora jezika: Njemački/Engleski/Španski
- Kućište otporno na visoke temperature, ABS kućište
- U isporuku uključeno 10 Alu posudica za uzorke i software

#### Mjerno područje vase, rezolucija, tačnost

BTS110	max. 110 g / rezolucija 0,01 g / ± 0,
ATS60	max. 60 g / rezolucija 0,001 g / ± 0,
ATS120	max. 120 g / rezolucija 0,001 g / ± 0,
ATS210	max. 210 g / rezolucija 0,001 g / ± 0,

#### Mjerno područje- vlaga

BTS110	0-100%
ATS60	0-100%
ATS120	0-100%
ATS210	0-100%

#### Rezolucija i tačnost (veličina uzorka e >5 g)

BTS110	0,1% / ± 0,4%
ATS60	0,01% / ± 0,04%
ATS120	0,01% / ± 0,04%
ATS210	0,01% / ± 0,04%

#### Tehničke karakteristike

Dimenziije ploče za vaganje	Ø 90 mm / Visina 5 mm
Grijači	Dva, 75 mm halogena grijača 60 W
Mj. područje temperature	50°C...160°C
Vrijeme zagrijavanja na 100°C	ca. 1,5 min.
Vrijeme sušenja	maximalno 10 sati
Proces sušenja	Možete pratiti na grafiku na display-u
Prikaz tokom sušenja	Sadržaj vlage, trajanje, početna težina, krajnja težina
Display	Grafikdisplay
Memorija	20 mesta za različite programe sušenja
Interface	USB / RS-232 / PS2
Napajanje	230V / 50 Hz
Radna temperatura	+18°C...+30°C
Kućište	Otporno na visoke temperature ABS kućište
Dimenziije	290 x 185 x 170 mm
Težina	ca. 3,8 kg

1 x Mjerač vlage (jedan od modela), 10 x Alu-posuda za uzorke, Software, 1 x adapter i uputstvo