

**ecotest, s.r.o.**

Sládkovičova 21, 955 01 Topoľčany

Tel/Fax : 038 / 5320 171 - 2

e mail : ecotest @ isternet.sk, www.ecotest.sk

---

*\* Pre zaslanie cien vyplňte Žiadanku v časti Ponuky na [www.ecotest.sk](http://www.ecotest.sk) alebo nám zavolajte.*

## **Váhy pre stanovenie vlhkosti a sušiny fy Denver Instrument / Sartorius\***

*\* fy Denver Instrument je dcérskou firmou fy Sartorius,  
váhy IR sú vyrábané vo fy Sartorius*

### **Sušinové váhy IR 120 - profesionálne sušinové váhy s tlačiarňou**

- sušinové váhy s **novým typom keramického IR žiariča** s rovnomerným ohrevom, ktorý umožňuje rýchle a reprodukovateľné merania
- váhy majú **automaticky zasúvateľný kryt** pre zvýšenie reprodukovateľnosti navažovania
- 4 spôsoby ohrevu : štandardný, rýchly, s definovaným rastom teploty a s 3 rôznymi teplotami v jednom programe
- 3 spôsoby automatického ukončenie sušenia :
  - dosiahnutím konštantnej hmotnosti - váhy vypočítajú inflexný bod krivky hmotnosť / čas
  - dosiahnutím min. úbytku hmotnosti za časovú jednotku, úbytok i čas sú nastaviteľné užívateľom
  - uplynutím nastaveného času sušenia
- možnosť nastavenia „ standby „ teploty na ktorú sa ohrievajú váhy v čase keď neprebíha sušenie
- automatická kalibrácia váhy so zabudovaným závažím
- pamäť pre 100 metód sušenia a 9.999 výsledkov so štatistickými výpočtami
- **zabudovaná tlačiareň** pre dokumentáciu meraní podľa SLP a RS 232 pre komunikáciu s PC, tlačiareň používa obyčajný ( nie termálny papier )
- teplotný rozsah 30 - 210 °C, nastaviteľný po 1 °C
- váživosť 120 g, rozlíšenie 1 mg alebo 0,01 % a 0,001 % vlhkosti / sušiny
- reprodukovateľnosť merania : 1 g vzorka : +/- 0,1 %, 5 g vzorka : +/- 0,02 %
- cena včítane tlačiarne a 80 ks hliníkových misiek



## Sušinové váhy IR 60 - štandardné sušinové váhy

- sušinové váhy s **novým typom keramického IR žiariča**  
s rovnomerným ohrevom, ktorý umožňuje rýchle a reprodukovateľné merania
- 3 spôsoby automatického ukončenie sušenia :
  - dosiahnutím konštantnej hmotnosti ako min. úbytku hmotnosti za 24 sek určeného váhami
  - dosiahnutím min. úbytku hmotnosti za 24 sek, úbytok je nastaviteľný užívateľom
  - uplynutím nastaveného času sušenia
- možnosť nastavenia „ standby „, teploty na ktorú sa ohrievajú váhy v čase keď neprebíha sušenie
- pamäť pre 5 metód sušenia
- RS 232 pre komunikáciu s PC alebo tlačiarňou
- externá tlačiareň ( príslušenstvo ) pre tlač výsledkov podľa SLP
- teplotný rozsah 30 - 210 °C, nastaviteľný po 1 °C
- váživosť 60 g, rozlíšenie 1 mg alebo 0,01 % vlhkosti / sušiny
- reprodukovateľnosť merania :
  - 1 g vzorka : +/- 0,2 % , 5 g vzorka : +/- 0,05 %
- cena včítane 80 ks hliníkových misiek



## Sušinové váhy IR 35 - základné sušinové váhy

- základné váhy s kruhovým **infračerveným žiaričom**
- 2 spôsoby automatického ukončenia sušenia :
  - dosiahnutím konštantnej hmotnosti ako min. úbytku hmotnosti určeného váhami
  - uplynutím nastaveného času sušenia
- váhy nemajú pamäť pre metódy, sú vhodné tam, kde sa analyzuje opakovane tá istá vzorka
- RS 232 pre komunikáciu s PC alebo tlačiarňou
- externá tlačiareň ( príslušenstvo ) pre tlač výsledkov podľa SLP
- teplotný rozsah 40 - 160 °C, nastaviteľný po 1 °C
- váživosť 35 g, rozlíšenie 1 mg alebo 0,01 % vlhkosti / sušiny
- reprodukovateľnosť merania :
  - 1 g vzorka : +/- 0,2 % , 5 g vzorka : +/- 0,05 %
- cena včítane 80 ks hliníkových misiek



## Príslušenstvo

- 80 ks hliníkových misiek pre vzorku, č. 900274-1
- 80 ks podložiek zo sklenených vlákien pre tekuté a pastovité vzorky, č. 900298-1
- externá tlačiareň pre tlač výsledkov pre IR 60 a IR 35, č. 901042-1