

## TERMO – BALANTE

### TERMO-BALANTE (UMIDOMETRE)

- Termo-balantele sunt dispozitive de masurare special concepute pentru determinarea cu mare precizie a umiditatii dintr-o gama larga de materiale
- Acestea permit:
  - Urmarirea cu usurinta a parametrilor de uscare gratie afisajului iluminat, de mari dimensiuni
  - Alegerea uneia dintre cele 4 metode de uscare (standard, liniar, in trepte, rapid)
  - Alegerea modului de finalizare a procesului de uscare: manual, automat (cand procesul de uscare nu mai evolueaza in timp) sau dupa un timp presetat
  - Tiparirea rapoartelor in formatGLP/GMP
- Termo-balantele sunt echipate cu lampi cu halogen. Optional se pot echipa cu lampi cu infrarosu
- Capacitatea maxima este de 210 g iar precizia de determinare porneste de la 0,1 mg. Umiditatea este determinata cu o precizie de 0,01% (0,001% pentru mostre de material cu greutatea de pana la 1,5g)
- Temperatura maxima de uscare este de 160°C sau 250°C (in functie de model).



**Specificatii tehnice:**

	<b>TARP95 TAUP130</b>	<b>TAZP96 TADP99</b>	<b>TAGP97 TABP100</b>	<b>TAMP98 TAQP101</b>
<b>Capacitate maxima</b>	50 g	50 g	110 g	210 g
<b>Diviziunea minima</b>	0,1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
<b>Tara</b>	- 50 g	- 50 g	- 110 g	- 210 g
<b>Greutatea maxima a mostrelor</b>	50 g	50 g	110 g	210 g
<b>Precizia de determinare a umiditatii</b>	0,001%	0,01%	0,01%	
<b>Dimensiunea camerei de uscare</b>	120 x 120 x 20 mm			
<b>Diametrul platan</b>	90 mm			
<b>Calibrare</b>	externa			
<b>Temperatura maxima de lucru</b>	max 160° C (codurile <b>TARP95; TAZP96; TAGP97; TAMP98</b> ) sau max 250° C (codurile <b>TAUP130; TADP99; TABP100; TAQP101</b> )			
<b>Metode de uscare</b>	4 moduri – standard, rapid, in trepte, liniar			
<b>Optiuni de finalizare a procesului</b>	3 optiuni - manual, automatic, dupa un timp presetat			
<b>Afisaj</b>	LCD iluminat			
<b>Putere de uscare</b>	400W			
<b>Conditii de operare (temperatura)</b>	+15° C → +40° C			
<b>Sursa de alimentare</b>	230V 50Hz AC			

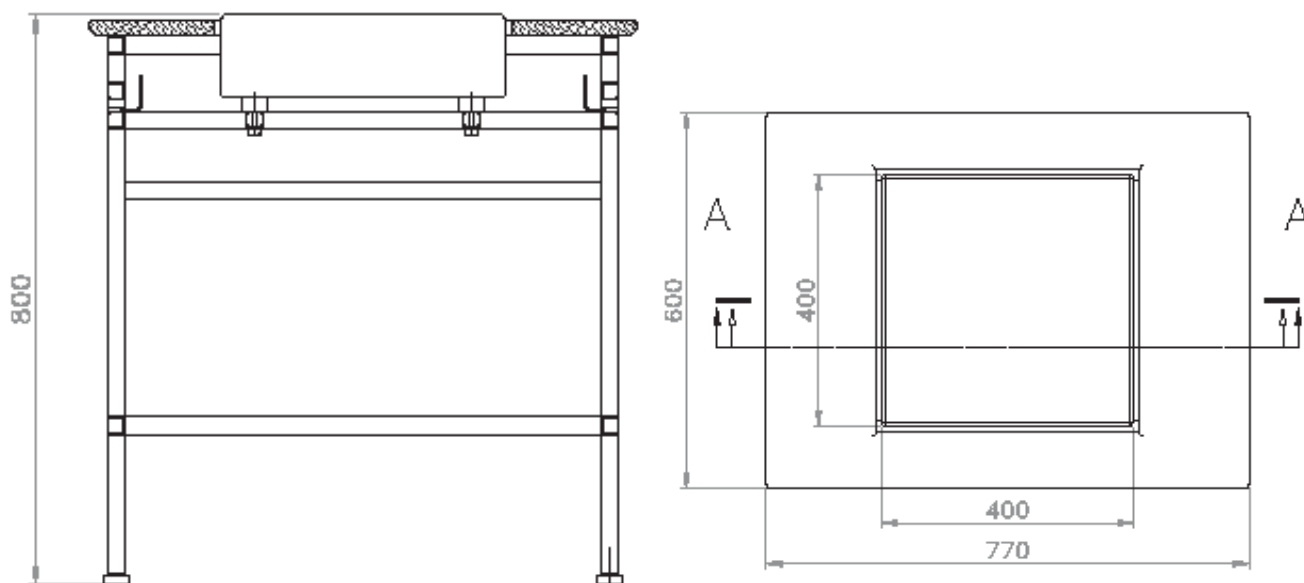
Cod	Produs	Mod de ambalare
TARP95.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata
TAZP96.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata
TAGP97.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata
TAMP98.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata
TAUP130.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata
TADP99.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata
TABP100.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata
TAQP101.0001	Termo-balanta (umidometru)	bucata

## ACCESORII TERMO-BALANTE

### **MASA ANTIVIBRATIE**

- Masa antivibratie poate fi folosita cu balantele analitice, de precizie si tehnice
- Este conceputa pentru a limita vibratiile inconjuratoare si a asigura masuratori foarte precise
- Masa are suprafata superioara confectionata din lemn compozitie tip MDF prevazuta cu o fereastră in care se afla o placa masiva din marmura sau beton compozit.
- Placa din marmura se sprijina pe o suprafata speciala care atenueaza vibratiile.
- Structura este construita din profile de otel si este echipata cu picioare reglabile pe inaltime. Se poate confectiona si din otel inoxidabil protejat fata de substante acide.





#### Specificatii tehnice:

<b>Placa din marmura</b>	lungime: 400 mm
	latime: 400 mm
	inaltime: 115 mm
	greutate: 42 kg
<b>Structura</b>	lungime: 770 mm
	latime: 600 mm
	inaltime: 800 mm
	greutate: 25 kg

Cod	Produs	Mod de ambalare
MAPP109.0001	Masa antivibratie din otel	bucata
MABP110.0001	Masa antivibratie din otel inoxidabil	bucata

#### ALTE ACCESORII:

Cod	Produs	Mod de ambalare
EAMP120.0001	Emitator IR	bucata
TADP121.0050	Tavite pentru cantarire	50 bucati
TAJP122.0001	Termometru de control PT-101	bucata
CAYP123.0001	Certificat de calibrare pentru termometru de control	bucata
SADP119.0001	Software PC RAD-KEY 2000	bucata