



Termobalantele sunt dispozitive de masurare special concepute pentru determinarea cu mare precizie a umiditatii dintr-o gama larga de materiale.

Termobalantele din seria MAX sunt echipate cu **afisaj grafic,iluminat de mari dimensiuni**.Astfel utilizarea este foarte usoara iar parametrii proceselor de uscare sunt prezentati in timp real.In memoria termobalantei se pot programa pana la 99 proceduri de uscare fiecare cu propriul nume si propriile setari.

Termobalanta MAX permite:

- Urmărirea cu usurinta a parametrilor de uscare gratie afisajului grafic, iluminat de mari dimensiuni ;
- Meniu disponibil in limbile:Engleza,Germana,Franceza,Spaniola,Rusa
- Conectare tastatura PC pentru diverse programari;
- Baza de date cu 99 proceduri de uscare;
- 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)
- Dupa un timp presetat

-Tiparirea rapoartelor in format GLP/GMP

·Vizualizarea procesului de uscare

Termobalantele sunt echipate cu lampi cu halogen.Optional se pot echipa cu lampi cu infrarosu

Capacitatea maxima a seriei MAX este de 50 g iar precizia de determinare porneste de la 0,1 mg-varianta MAX 50/1. 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 (optional se poate livra si in varianta cu temperatura maxima de uscare de 250°C).

DATE TEHNICE :

	MAX 50/1	MAX 50
Capacitate maxima	50 g	50 g
Diviziunea minima	0,1 mg	1 mg
Tara	-50 g	-50 g
Greutatea maxima a mostrelor	50 g	50 g
Precizia de determinare a umiditatii	0,01/0,001 % (0,001 % pentru esantioane pana la 1,5 g)	
Dimensiunea camerei de uscare	120×120×20 mm	
Diametru platan	90 mm	
Temperatura maxima de lucru	max. 160° C (optional max. 250° C)	
Metode de uscare	4 moduri (standard, rapid, in trepte,liniar)	
Optiuni de finalizare a procesului	3-manual, automatic,dupa un timp presetat	
Functii suplimentare	identificare esantion, diagrama de uscare	
Putere de uscare	400 W	
Temperatura de lucru	+15° - +40 °C	
Sursa de alimentare	230V 50Hz AC	
Agisaj	LCD grafic iluminat	

Echipamente optionale:

IMPRIMANTE TERMICA TIP "KAFKA"	TAVITE DIN ALUMINIUM
IMPRIMANTE EPSON	TERMOMETRU DE CONTROL
MASA ANTIVIBRATIE DIN OTEL SAU INOX	GREUTATI DE ETALONARE
TASTATURA PS/2	COMPUTER SOFTWARE: PW-WIN 2005, RAD-KEY 2000

Balantele sunt produse in **Comunitatea Europeana** si detin urmatoarele certificate de calitate emise de prestigioase organisme Europene:**CE ; TUV ; ISO 9001**