

MICROBALANTE MXA/1

PARTNER



Seria de balante MXA este conceputa pentru determinarea greutatii maselor cu o precizie foarte ridicata de masurare $d=1 \mu\text{g}$. Afisajul este tip **LCD grafic si iluminat**.

Pentru a putea garanta in orice moment o acuratete foarte mare a masuratorilor balantele au fost prevazute cu sistemul de calibrare interna automata.

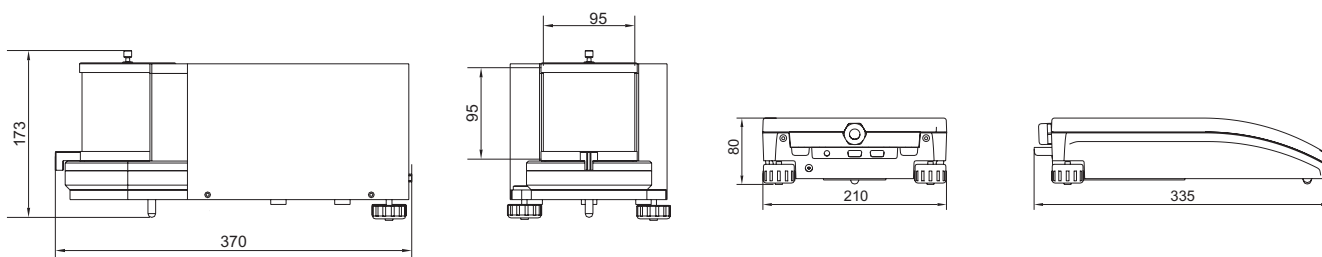
Microbalantele sunt compuse din doua componente. O componenta contine modulele electronice iar cealalta componenta contine sistemul mecanic de masurare. Aceasta solutie garanteaza eliminarea influentei schimbarilor de temperatura asupra rezultatelor masuratorii.

- Dozare
- Verificare limite greutate
- Cantarire procentuala
- Rapoarte statistice
- Corectie densitate aer
- Senzori infrarosu
- Calibrare pipete
- Proceduri GLP
- Garantie 24 luni

Microbalantele seria MXA sunt oferite in patru variante. Diferenta consta in capacitatea maxima de cantarire: 5g, 11g, 21g si 31g. Balantele sunt prevazute cu incinte cilindrice din sticla pentru protectie impotriva curentilor de aer. Toate elementele incintei sunt confectionate din sticla sau metal cu scopul de a minimiza influenta campurilor electrostatice asupra rezultatului cantaririi. Microbalantele sunt echipate cu meniu de utilizare foarte usor de folosit. Utilizatorul are acces la un numar insemnat de functii si unitati de masura astfel incat poate indeplini cele mai multe dintre conditiile de lucru cerute. Programul intern al balantelor permite intocmirea si tiparirea rapoartelor de masurare atat in format standard GLP cat si intr-un format la libera alegere a utilizatorului. Balantele sunt echipate cu interfete RS 232, PS/2 si au posibilitatea de conectare a unui afisaj additional.



Microbalantele MXA/1 sunt echipate cu senzori cu lumina infrarosie care permit atat deschiderea automata a incintei de cantarire cat si activarea anumitor functii definite de utilizator



DATE TEHNICE:

	MXA 5/1	MXA 11/1	MXA 21/1	MXA 31/1
Capacite max.	5 g	11 g	21 g	31 g
Diviziune minima	1 μg	1 μg	1 μg	1 μg
Repetabilitate	2 μg	3 μg	5 μg	5 μg
Liniaritate	$\pm 3 \mu\text{g}$	$\pm 5 \mu\text{g}$	$\pm 10 \mu\text{g}$	$\pm 10 \mu\text{g}$
Dimensiune platan	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Dimensiune incinta cantarire	90 x 90 mm			
Timp stabilizare	20 s			
Calibrare	interna automata			
Temperatura de lucru	+18 ° - +30 °C			
Sursa alimentare	230V 50Hz / 11V AC 380 mA			

Echipamente optionale:

MASA ANTIVIBRATIE (DIN OTEL SAU INOX)

CONTACTE ADITIONALE PENTRU FUNCTIILE "TARA" SI "PRINT"

IMPRIMANTA

PROGRAME SOFTWARE PW-WIN; RAD-KEY; REC-FS

INCINTA PROTECTIE MICROBALANTA

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