

## Kit pentru calibrare pipete

Prin prezenta va facem cunoscuta cea mai economica solutie pentru calibrarea pipetelor

Kit-ul propus este compus din :

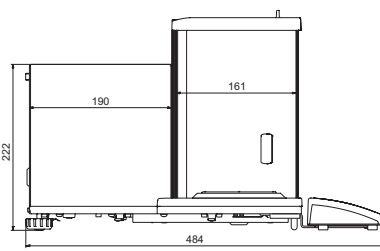
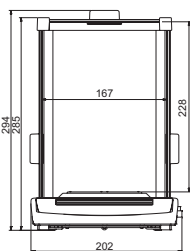
- Balanta analitica
- Dispozitiv de calibrare cu perdea de vapori
- Program software specializat











### BALANTA ANALITICA SERIA XA/X



Balantele analitice din seria XA/X sunt echipate cu **afisaj grafic iluminat si cu contrast reglabil**. Precizia masuratorii este garantata de sistemul de calibrare automata interna.

O functie foarte importanta a acestor balante consta printre altele in posibilitatea crearii si tiparii rapoartelor de masurare atat conform procedurilor GLP cat si la libera alegere a utilizatorului. Seria XA/X are posibilitatea deconectarii indicatorului electronic de la camera de cantarire. Se reduc astfel vibratiile induse incintei de cantarire. Utilizatorul are acces in incinta de masurare atat prin partile laterale cat si prin partea superioara gratie peretilor culisanti.



-  Numarare piese
-  Dozare
-  Cantariri instabile
-  Determinare densitati
-  Verificare limite greutate
-  Cantarire procentuala
-  Rapoarte statistice
-  Retetare
-  Corectie densitate aer
-  Garantie 24 luni

#### DATE TEHNICE :

	XA 52/X
Capacitate maxima	52 g
Diviziune minima	0,01 mg
<b>Equipamente optionale:</b> Tara maxima	-52 g
Domeniu de temperatura	+10° - +50°C
Repetabilitate	0,025 mg
Liniaritate	±0,06 mg
Sursa de alimentare	230V 50Hz AC / 11V AC 380 mA
Tip calibrare	Interna automata
Dimensiune platan	85 mm

## DISPOZITIV PENTRU CALIBRAREA PIPETELOR



Dispozitivul este compatibil cu familiile de balante XA/Y, XA/X si MYA. Cu ajutorul acestuia se pot executa procedurile de verificare si calibrare a pipetelor cu piston prin metoda gravimetrica. Dispozitivul are ca scop principal minimizarea procesului de evaporare a lichidului. Dispozitivul are in componenta un recipient special, o "cortina de vapori" si un platan care asigura centrarea recipientului de masurare.

Componenta dispozitivului:

- baza;
- platan special;
- recipient de masurare ~ 20 ml;
- dispozitivul "cortina de vapori"
- capac de sticla cu orificiu de acces.

Interval al volumului de masurare -  $1 \pm 10\,000 \mu\text{l}$



Orificiu de acces

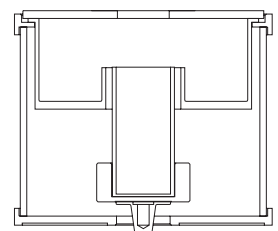
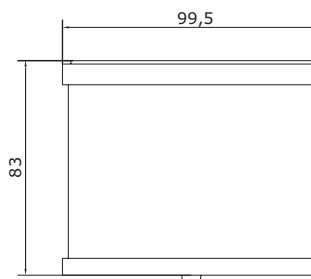
Capac de sticla

Cortina de vapori

Recipient de masurare

Platan

Baza



# Software profesional pentru calibrare pipete



## Descriere produs:

Software-ul este conceput pentru determinarea erorilor volumetriche si calibrarea pipetelor in concordanta cu standardul ISO 8655



## Se poate utiliza cu urmatoarele balante:

- XA/X, XA/Y, MYA/P

## Caracteristici:

- calcularea rezultatelor se face tinand cont de :
  - volumul mediu al unei pipete
  - eroarea sistematica
  - eroarea aleatoare CV
- se poate executa atat calibrarea pipetelor cu volum fix ,a celor cu volum variabil cat si a pipetelor multicanal (1,8,12 canale)
- procedura de masurare este automata si tine cont de tipul pipetei testate
- baza de date cu tipuri de pipete (se pot seta si memora tipuri noi de pipete)
- memorarea rezultatelor calibrarilor in baza de date MS Access
- back-up pentru baza de date inclusiv rezultatul calibrarilor
- tiparirea protocolului de calibrare
- exportul raportului de testare in format PDF, MS Word, Excel si nu numai
- planificarea datelor de calibrare ulterioara
- filtrarea planificarilor pentru calibrari ulterioare:pe saptamana,pe luna
- coopereaza cu balante conectate la un port RS 232:
- posibilitatea de a introduce manual valorile de cantarire

## Cerinte minimele computer

- processor INTEL sau AMD min 2000 MHz
- min 500 MB RAM
- SVGA video card
- 50 GB HDD storage space
- Windows XP/2000/Vista
- Microsoft R .NET Framework 2.0