



Determinarea densitatii solidelor si a lichidelor este o operatie curenta intr-un laborator. Metodele traditionale presupun o serie de masuratori si un set de calcule complexe. Din aceasta cauza rezultatele determinarilor pot fi de multe ori eronate. De asemenea se pierde foarte mult timp pana se obtine un rezultat corect.

In situatia folosirii unei balante prevazuta cu programul special pentru calcularea densitatilor plus kit-ul prezentat procedura este mult simplificata. Timpul in care se obtine valoarea densitatii este foarte scurt. Toate calculele sunt efectuate de balanta electronica evitandu-se erorile de calcul.

Activitatea operatorului este limitata la:

- operarea de la tastatura balantei-alegerea functiei de determinare a densitatii,
- plasarea pe platan a esantionului pentru care se doreste determinarea densitatii,

Kitul pentru determinarea densitatii este oferit ca echipament optional pentru balantele PARTNER.

Programul special pentru determinarea densitatilor este inclus in memoria balantelor si are urmatoarele caracteristici:

- simplitate in folosire (toate operatiile sunt prezentate pe afisajul balantei),
- siguranta (toate calculele sunt efectuate de programul intern al balantei),
- rapiditate in procesare (rezultatul este obtinut automat dupa masurarea greutatii esantionului scufundat in apa sau in lichidul pentru care se doreste determinarea densitatii)

SPECIFICATII:

1-suport
2-cadru
3-recipient pentru scufundare
4-vas sticla
5-suport pentru termometru
6-termometru
7-fir de scufundare
8-carlig
9-platan superior pentru determinarea densitatii solidelor
10-ansa metalica
11-platan inferior pentru determinarea densitatii solidelor
12-greutati aditionale
13-cadru

