

ensemble complet pour MES par filtration NFEN872



A
121



2



4



2
ans



RS232
3
ans



6



RS232
8 chambre de pesée
à 3 portes coulissantes

matières en suspension MES normes NF EN 872 ou NF T 90-105-2

Correspondent à la concentration en éléments non dissous d'un échantillon. Elle est obtenue soit par filtration des effluents peu chargés, soit par centrifugation des solutions concentrées, puis séchage à 105°C pendant 3 h jusqu'à obtention du résidu sec.



attention

Le retour des échantillons à température ambiante après calcination doit se faire en atmosphère contrôlée dans un dessiccateur.

étuve MES 14 l

Permet l'obtention du résidu sec. Température max. 300°C. Minuterie 1 min à 99 h 59 min. Intérieur et extérieur inox. Volume : 32 l. L x P x H int. : 40 x 25 x 32 cm. Alimentation 230 V - 50 Hz.

3 étuve MES 32 l
1267-6977

dessiccateur

Diamètre int. 250 mm. Couvercle polycarbonate transparent, base polypropylène, incassable. Descriptif p. 1447.

4 dessiccateur
1045-1751

5 plaque de base céramique métal
1017-9510
capsule dessiccante
1070-9475 230 g

MES par thermobalance

- détermination des matières en suspension MES
- grande précision ± 1 mg

Etendue de pesée 35 g.
Calibrage externe automatique.

impression

Sortie RS232 pour connexion PC ou imprimante.

gamme	0 à 35 g
précision de lecture	± 1 mg
température	40-160°C
temps de chauffe	0,1-99 min
plateau de pesée	Ø 90 mm
L x P x H	21 x 32 x 18 cm
alimentation	230 V - 50 Hz

5 thermobalance
1003-3542

6 coupelle aluminium basse
Ø 94 mm x 8 mm; 2,7 g
1175-4059
/500

centrifugeuse NF T 90-105-2

- capacité 4 x 400 mL, 160 microtubes
- jusqu'à 18000 t/min soit >30000 xg
- freinage désactivable
- ouverture automatique fin de cycle

Moteur sans entretien, très silencieux.
Verrouillage de sécurité du couvercle. Cuve acier inox. Affichage tous paramètres sur large écran graphique, programmation en t/min ou directement en xg.

2 centrifugeuse MES

1345-5145

7 rotor libre 4 positions
1052-5742
nacelle ronde 400 mL
1011-3362
portoir 250 mL
1078-7574 fond plat
/2
/2

ensemble complet pour MVS par calcination NFR90-029

matières volatiles en suspension, résidu calciné MVS norme NF T 90-029

Représentent la partie organique non dissoute d'un échantillon. La calcination du résidu sec à 525°C pendant 1 h conduit à la volatilisation des matières organiques. La différence de masse entre résidu sec et résidu calciné correspond aux MVS.



attention

Le retour des échantillons à température ambiante après calcination doit se faire en atmosphère contrôlée dans un dessiccateur.

dessiccateur

Diamètre int. 250 mm. Couvercle polycarbonate transparent, base polypropylène, incassable.

4 dessiccateur
1045-1751

5 plaque de base céramique métal
1017-9510

capsule dessiccante
1070-9475 230 g

four 3 l 1100°C

Pour l'obtention du résidu calciné. Affichage numérique. Température max. 1100°C. Homogénéité ±5%. Corps de chauffe pris dans le réfractaire sur la voûte et les deux côtés. Alimentation : 230 V - 50 Hz - 1 200 W. Descriptif complet page 836.

6 four MVS 3 l
1037-1442

balance de laboratoire Pionner

- calibrage interne
- toutes les fonctions essentielles au meilleur prix
- port RS232 pour transfert sur PC, imprimantes

8 balance Pionner
1028-7927