

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SIPHON 3408

FICHE N° 1312

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LKB Produkter

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Physiologie végétale

Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : 3408A 5/3

Matériaux :

Description

Le Siphon 3408 LKB Produkter est un appareil volumétrique permettant de contrôler le volume de fraction ou de mesurer un volume égal d'effluent indépendamment du poids. Il se caractérise par le volume qu'il décharge et le diamètre intérieur de sa sortie (outlet). Ici le siphon est de 5ml avec un outlet de 3mm.

Utilisation

Il servait pendant les travaux pratiques de physiologie végétale à l'Université Paul Sabatier.



SIPHON 3408

General
The SIPHON is one of the means of controlling the fraction volume. It measures out equal volumes of effluent independent of the specific weight.

ing-pulse" (4), the SIPHON begins to discharge its contents through outlet tube (5). Since the siphon effect always begins at the same fluid level, the volume discharged will always be the same. The pivot rods (6) fit into two flat top clamps of a Siphon Stand.

Standard SIPHONS
A siphon is characterised by the volume changes and the inner diameter (i.d.) of 1.6-2.5. Seven standard volumes and three

Volume I.D. of outlet

(ml)	(mm)
1	2
2	2
3	3 - 3 - 4

The volume is determined by the desired to

NOTE: For a siphon to function well it is very important that it is perfect

NOTE: For a siphon to function satisfactorily, it is very important that it is perfectly clean. Before using a new siphon, clean it thoroughly.

in bischromosulphuric acid. It is also used
to clean siphons now and then during use.

Volume (ml)	I.D. of outlet (mm)
1	2
2	2
3	2 or 3 or 4
5	2 or 3 or 4
10	2 or 3 or 4
15	2 or 3 or 4
25	2 or 3 or 4



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Siphon 3408 (LKB Produkter),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8030>, consulté le 2026-07-25