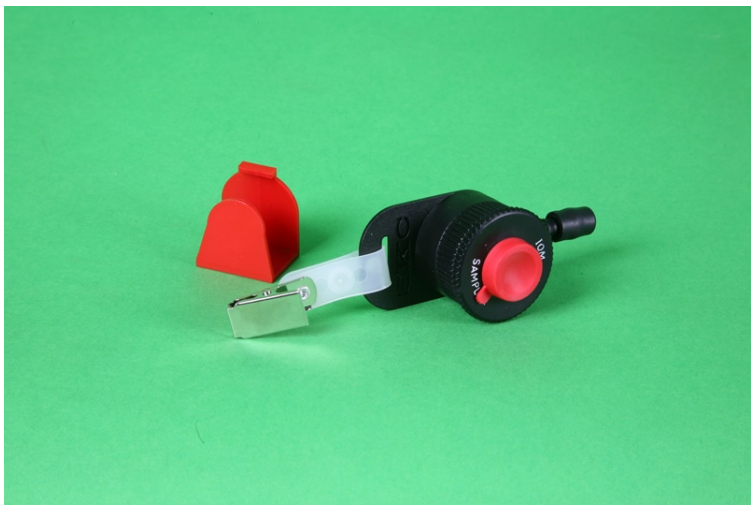
Vedani S.r.l.
materiali e attrezzature per bonifiche ambientali

Vedani S.r.l. - Via Leonardo da Vinci 11 – 21023 Besozzo VA
Tel. 0332 772913 - Cel. 378 301 9129

www.vedani.it - info@vedani.it



16 TESTINA IOM PER VORTEX E APEX

CODICE: 8*2*10

Testina per polveri inalabili da utilizzare con le pompe per il campionamento Vortex e Apex

Categorie: ACCESSORI PER CAMPIONAMENTO ARIA E MASSA, STRUMENTI PER IL CAMPIONAMENTO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La testina dell'IOM (Institute of Occupational Medicine) si usa per il campionamento delle polveri inalabili. Uno dei vantaggi è che la Testina IOM è meno sensibile alla velocità dell'aria. In secondo luogo, il filtro è alloggiato in una cassettina, che evita l'inconveniente di sotto-letture. Si ha una sotto-lettura quando le particelle si depositano sulla superficie interna della testina campionatrice e non vengono incluse nel campione finale. Nel campionamento di fibre di cotone, ad esempio, le fibre più lunghe non passano attraverso una testina a sette fori, con la conseguenza della formazione di una coltre sulla superficie. Questo strato ostacola l'entrata delle altre particelle nella testina campionatrice. La soluzione consiste nell'usare una Testina IOM, che permette l'ingresso delle particelle aerodisperse e la loro inclusione nel campione. La Testina IOM si usa con un filtro da mm 25 alloggiato in una cassettina. Tipicamente usata per monitoraggi riguardanti fibre di cotone, lana, polveri di legno duro e polveri inalabili dannose in genere.