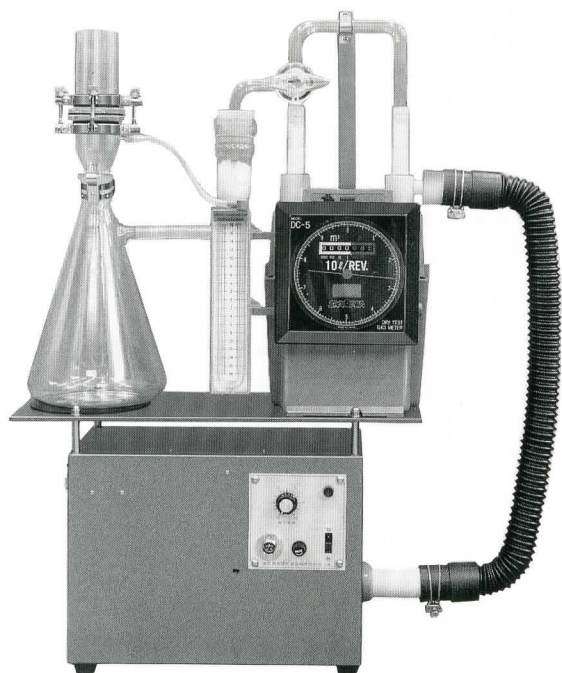


三輪式 パーミヤ,メーター

空気透過式比表面積および粒子密度測定装置 PM-02形



仕 様

試料充填セル	100ml 目皿 (1%φ) 固定金具, 圧密棒付
受 器	2 l
切替コック	
充 填 管	
ガスメーター	乾式 1 回転 10 l 1 目 50ml マノメーター付
吸 引 機	100V 300W 風量調節器付
寸 法	W 600×D 200×H 800mm
重 量	17kg

本器はブレン比表面積測定器では測定しにくい比較的粗い(3~0.1mm程度)粒状や、繊維状物質(顆粒、飼料、木粉、肥料、複合材料、食品原料など植物性物質の乾燥粉碎品)の比表面積および粒子密度の測定装置として開発されました。

試料セルを大きく(100ml)し、吸引機の風量調節範囲をひろげることにより迅速簡単に測定できます。又充填密度を変化させ測定し、流体透過法による粒子密度を求められます。

食品や飼料などの原料となる植物性ないし動物性乾燥物は、繊維質が多くふるい分け法などによる粒度測定は困難が多い、本装置は粒度構成の詳細を知ることにはできませんが、工程管理などの相対値の変動をチェックするには最適な装置です。

- ◎ 粒子密度 ρ_p は、綿状、繊維状、顆粒状など充填方法により、かさ密度 ρ_B がかなり広い範囲に変えられる場合に測定が可能です。
- ◎ ここでいう、粒子密度(粒子見掛密度) ρ_p とは粒子の内部の空洞や、表面の空孔を粒子に含めた体積で粒子の質量を割った値です。
- ◎ 本装置は弊社顧問、同志社大学工学部粉体工学研究室、三輪茂雄教授の御指導により製作された製品です。

※改良のため、お断りなく仕様を変更することがありますので、ご了承ください。

22. 6. 1,000(S)

筒井理化学器械株式会社

〒110-0003 東京都台東区根岸1-1-31
☎ 03(3845)2011(代) FAX 03(3842)5852
E-mail:tsutsui@ff.iij4u.or.jp URL:http://www.e-tsutsui.com

特約店