

プラスチック製のフィルターカプセルの採用による 高精度で簡単操作の電荷量測定装置

EA02は、粉体などの電荷量を測る小型の測定装置。
簡単な操作で直接粉体を取込み、高精度で安定した電荷量の測定が可能です。コンパクトで軽量なため持ち運びも自由。あらゆる分野の工場や生産現場でご活用いただけます。



EA02の特長

簡単操作

吸引時にカートリッジ式のフィルターカプセルを採用。
掃除不要、簡単着脱で作業時間の大幅な短縮が見込めます。

高精度測定

高精度のクーロンメーターが電荷量を正確に測定。
フィルムやボトル等に付着する微粉体の電荷量が計測できます。
(測定可能な粒子径 1.0 μ m~1mm)

安全の 二重構造

フィルターカプセルと保護フィルターが粉体の飛散を防止。
万一の操作ミスからも作業者の安全や環境を守ります。

<吸引ノズル>



<フィルターカプセル>



商品仕様

■測定装置本体

外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	217×412×302mm
質量	約13.0kg
電源	AC100V
最大表示範囲	9.99999 μ C
精度	$\pm 0.3\%$ [rdg] +4 [dig]
吸引ノズル口 流量 (50Hz)	13.2/9.4 L/min (HIGH/LOW)
(60Hz)	12.2/9.0 L/min (HIGH/LOW)
ポンプ作動音圧レベル	57db以下 (サイレンサー装着時)
使用環境	温度: 5 $^{\circ}$ C~35 $^{\circ}$ C 湿度: 35%~85% (ただし結露なきこと)

■吸引ノズル

外形寸法	$\phi 48$ mm×102mm×全長約1700mm
吸込み口 (直径)	$\phi 5$ mm
質量	約360g
接続ケーブル	同軸ケーブル

■フィルターカプセル (10ヶ同梱)

外形寸法	$\phi 29$ mm×長さ52mm
質量	約2g
吸引粒径	1.0 μ m~1mm
吸引質量	0.01g~0.1g

※別売品: 1箱 (100ヶ) 単位

お問い合わせは下記まで

ユーテック 株式会社

DOTラボ開発センター

奈良県大和郡山市馬司町648番地1 (〒639-1124)
TEL:0743(58)3852 FAX:0742(58)3743