

RoHS規制対応 蛍光X線検査装置・EDシリーズ

最新の高感度検出ユニット(SDD)を搭載！
RoHS規制5元素を約100秒で同時測定！

特徴

RoHS規制5元素 (Cd, Pb, Cr, Br, Hg) を約100秒で同時測定可能。
面倒な前処理が必要なく、検査対象物を測定部に置くだけの簡単作業。
ペルチェ(電子冷却)方式を採用しているため、液体窒素が不要。
小型の卓上機でありながら試料室が広いので、大きめのワークもそのままセットできます。

仕様

項目	型番	ED-05R	ED-10
測定原理		エネルギー分散型 蛍光X線分析	
測定対象		固定・液体・粉状物質	
検出下限		Cd:3ppm Pb:3ppm (個別測定)	
測定時間		任意に設定 (推奨/樹脂:50秒、金属:100秒)	
試料室寸法		(W)240x(D)200x(H)50mm	(W)470x(D)300x(H)100mm
X線管		W(タングステン)ターゲット	
冷却方式		ペルチェ(電子冷却)方式	
電源		AC100V / 110V / 220V (±10%)、50/60Hz 300W	
本体寸法		(W)250x(D)250x(H)250mm	(W)500x(D)400x(H)435mm
本体重量		約15kg	約38kg
ソフトウェア		全自動測定(日本語・英語・中国語・韓国語から選択)	
パソコン		標準付属	
CCDカメラ		オプション	標準付属
標準付属品		作表データベースソフトウェア、各種標準試料	
消耗品		マイラーフィルム、プラスチック試料セル	

ED-5R



ED-10



前処理不要。
サンプルを置くだけの簡単作業で迅速な測定ができます。

広めの試料室を備えているため、サンプルを切る等の余分な手間が軽減されます。



測定表示

