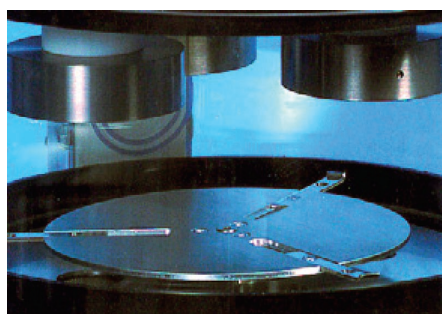
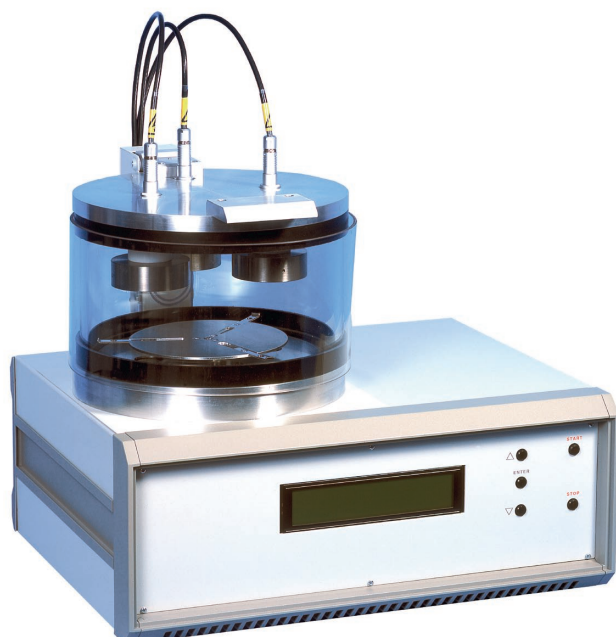


K650X

デジタル

大型試料用デジタル・オートスパッタコーター

チェンバーサイズ 225mm 径 トリプルヘッド

EMITECH
sample preparation

K650X はデジタル制御された大型試料用のスパッタコーターです。SEM 向けのさまざまな金属コーティングのアプリケーションに適しています。直径 200mm までの試料に3つのマグネトロンターゲットヘッド及び回転試料ステージを用いることで試料全面への均一なコーティングを可能にしました。

デジタル制御によりコーティングプログラムの入力で再現性のある均一なスパッタコーティングが行えます。

K650T タイプはターボポンプ (60L/sec) を搭載し、よりクリーンな状態でのコーティングが行えます。

真空ポンプ

ロータリーポンプ 50L/min 及びオイルミストフィルターとの組み合わせ (オプション)。

主な機能とメリット

- 直径 225mm の大型チェンバー：最大 200mm までの大型試料に対応。
- シンプルな操作性：メニュー選択により簡単な設定のコーティング操作。

- トリプルスパッタリングターゲットシステム：シリコンウェハーなど大型試料に対応。
- 低電圧スパッタリング
- 回転試料ステージ：さまざまな大きさの試料に均一なスパッタコーティングが可能。

オプション

- EK4195：オシレーション / 回転試料ステージ

- EK4200：傾斜 / 回転試料ステージ
- K250 カーボンコーティング：シングルタイプのカーボンファイバーまたはカーボンロッドタイプの選択が可能 (試料サイズは最大 50mm までが適します)。
- K150X 膜厚計 (FTM)：コーティング中のモニタリング及びコーティング厚さが制御可能 (オプション)
- SEM- ベーシックスターターキット：試料スタブ取付台、収納ケース、マウントメディアやピンセットを含む。

製品仕様

付属品	TK8842 Au ターゲット×3、真空ホース 1m、ホース用フィッティング、アクセサリパック
電源	100V 16A
試料ステージ	モーター駆動回転ステージ最大 200mm まで対応 ターゲットヘッドから試料面までは 40mm から 50mm
ターゲット	57mm 径、厚さ 0.1mm、ターゲットは付属のアルミ製リングホルダーで固定
重量及び寸法	幅 450mm / 奥行き 350mm / 高さ 175mm (グラスチェンバーサイズ：幅 225mm / 高さ 125mm) 重量：24Kg
真空ポンプ	オイルミストフィルター付 90L /min ロータリーポンプ (オプション)

スパッタ
コーターグローディス
チャージSEM 用カーボン
エバポレーターTEM/SEM
エバポレータープラズマバレル
リアクターベルチェ冷却
フリーズ
ドライ装置CRYO-SEM
装置冷却水 / 温水
循環装置マイクロウェーブ
プロセッサ真空ポンプ
各種表面分析
コンポーネント
各種

表面分析装置

IR チェンバー
カメラ

反射電子検出器