

手動式スーパーキャパシタ用プラグ圧入機

商品番号: CX12



前書き

電解液注入後の電池組み立て工程で使用する手動式スーパーキャパシタ用プラグ圧入機です。20mmの作動ストローク、直径60mmの製品に対応し、コンパクトで柔軟な操作性を実現。グローブボックスへの搬入も可能で、最先端の電気化学研究環境における効率的なラボ生産ワークフローをサポートします。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
スーパーキャパシタ組み立て	セル組み立て時の電解液注入後のプラグ圧入。	注入後の圧入工程専用の手動ステーションを提供。
電池ラボでの組み立て	ラボスケールの組み立てワークフローにおける注入後のプラグ圧入工程をサポート。	コンパクトな寸法により、貴重なラボスペースを節約。
電気化学研究開発	研究開発活動におけるプロトタイプ電池やスーパーキャパシタの加工。	手動操作により、柔軟な開発スケジュールやサンプル変更に対応可能。
グローブボックス内でのセル準備	Φ360mmのグローブボックス搬入チャンバーを通過させ、制御環境下での作業を実現。	搬入チャンバー径が適合する環境への設置が可能。
小型製品の加工	標準フォーマットである直径60mmの製品の取り扱い。	製品と装置の適合性確認における明確な基準を提供。
カスタムセルフォーマット	標準仕様以外の製品直径に対応した装置構成。	特定の電池やスーパーキャパシタの寸法に合わせた適応が可能。

項目	仕様
製品番号	CX12
主な用途	電池およびスーパーキャパシタの電解液注入後のプラグ圧入
操作タイプ	手動
作動ストローク	20mm
外形寸法	L200 x W200 x H450mm
重量	15kg
標準対応製品直径	60mm
カスタマイズ	製品直径に合わせて対応可能
グローブボックス搬入	直径Φ360mmの搬入チャンバーを通過可能