

固体電池試験用一体型 NEWARE 機解決策

— Since 1998 —



高性能、高セキュリティ、ワンストップ解決策

- 固体電池一体型装置は、固体電池の性能を評価するための包括的な解決策を提供します。
- 電流と電圧の精度は0.01%F.S.で、マルチレンジは自動的に切り替えることができます。

環境適合性、性能安定性

- 変化する環境に適応し、試験の安定性を維持します。
- 固体電池一体型装置で安定した試験環境を実現します。

温度範囲 0℃～60℃	恒温試験	温度偏差 ±2℃ (無負荷、温度安定時)	温度変動 ≤0.5℃ (無負荷、温度安定時)
----------------	------	----------------------------	------------------------------

インテリジェントな統合、新しい試験体験

- 固体電池一体型装置より、データの精度が向上し、操作がより便利になります。ソリッドステート技術を探知し、電池の可能性を解き放ちます。

サイクル寿命試験	倍率充放電試験	オフライン試験 1GB
電圧電流精度 0.01%F.S.	電流応答時間 (10%F.S.～90%F.S.) ≤1ms	記録周波数 10Hz

革新的なデザイン、スペースの最適化

- コンパクトな設計で64の試験チャンネルを備え、省スペースとラボの効率化を実現します。

電圧電流	測定範囲			
	Range 1	Range 2	Range 3	Range 4
5V100mA	0.2μA～0.1mA	0.1mA～1mA	1mA～10mA	10mA～100mA

電池試験のための新しい解決策

NEWARE

— Since 1998 —

携帯用電池検査システム

CT-8002S-5V100mA-124

- デュアルチャンネル携帯用ケース

- 改良なサイクリックボルタンメトリー(CV 法)

- ハンドバッグを簡単に収納



- Type-C コネクター

- CT-8002S-5V100mA-124

変化の瞬間を捉える

	Range 1	Range 2	Range 3	Range 4	Range 5	Range 6
電流範囲	0.1mA	1mA	5mA	10mA	50mA	100mA

簡単なリンク 効率的なテスト

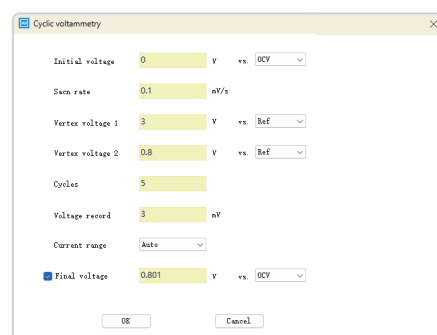
- ネットワークケーブルと電源コードを接続すると、電池の性能試験を行うことができます。



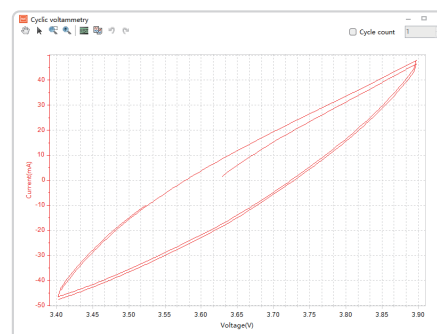
いつでも、どこでも試験を始める

革新的な設備、強化された性能

- CVとLSV機能を追加するより、1つの装置で電池の性能試験を実施でき、装置の切り替えや電池の取り扱い工程を省くことができます。



試験パラメータ設定



CV法(テスト) 曲線



充放電試験

DCIR

DCIR試験



パルス試験



dQ/dV 曲線



電圧と電流の精度
±0.01%F.S.



電流応答時間
(10%F.S. ~ 90%F.S.)
≤1ms



記録頻度
1000Hz



最低出力電流
0.2μA