



iSmar tEV P03

EVソリューションシリーズ

iSmartEV P03

新エネルギー車統合検知器

新エネルギー車向けの統合型インテリジェント検出器。
この装置は、新エネルギー車向けのバッテリーパック検出機能と
車両システム全体の検出機能を統合し、オシロスコープ、マルチ
メーター、絶縁テスト、電流クランプを統合します。



特徴

■ バッテリーパックの「元のレベル」検出

現在のSOC/SOH、シングル/モジュール電圧、入力/出力電流と電力、バッテリー温度、バッテリーパックのその他のパラメーターの読み取りをサポートします。

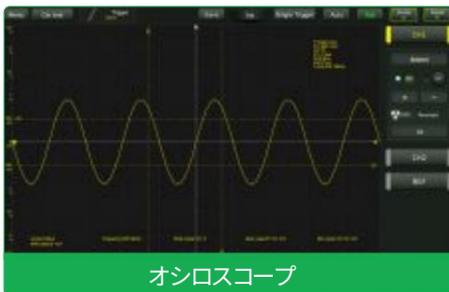
バッテリーパックの詳細なステータス情報と障害情報の読み取りをサポートし、合計電圧、電圧差、最大/最小電圧などの主要なインデックスデータを自動的に計算し、異常データを自動的にマークします。

■ 全車両シリーズ全体システム検出

全シリーズの新エネルギー車 (NEV) のシステム全体の検出をサポートし、コード読み取り、コードクリア、データフロー、アクションテスト、特殊機能などの検出機能をサポートします。

■ 4種類の検知ツールを統合

オシロスコープ、マルチメータ、絶縁検出、電流クランプを統合し、新エネルギー電池パックのメンテナンス現場における一般的な測定要件をカバーします。



オシロスコープ



絶縁検出

統合する
4種類
検出の
ツール



マルチメーター



電流クランプ



バッテリーパック検出用の特殊コネクタ

- さまざまなブランドのバッテリーパックに対応する専用コネクタを装備しており、面倒なジャンパー操作なしでプラグアンドプレイをサポートします。



バッテリーパック専用の検出ソフトウェア

- バッテリーパック用の専用検出ソフトウェアが組み込まれており、車両ブランドまたはバッテリーメーカーに応じたバッテリーパック検出をサポートし、ユーザーはより迅速にバッテリーパック検出機能に入ることができます。



新エネルギー車の95%以上をカバー

- 現在、この機器はバッテリーパックの検出に適用できます。95%以上の新エネルギー車ブランドが対象であり、対象範囲は継続的に更新されます。

パラメーター

ホスト		VCI	
ディスプレイサイズ	10.1インチ(1920x1200)	電圧	DC9~36V
CPU	2.0GHz	CPU	Cortex-A7 + Cortex-M7
ラム	8GB	メモリ	256MB
メモリ	256GB	ストレージ	8GB
システム	Android10	システム	Linux
Wi-Fi	2.4GHz/5GHz	Wi-Fi	2.4GHz/5GHz
カメラ	13.0 MP	コミュニケーション	Wi-Fi,BT,USB
バッテリー	3.7V/18720mAh	インターフェース	USBタイプB, OBD II -16, DC-IN
インターフェース	タイプA, タイプC	商品のサイズ	197×40×83mm
コミュニケーション	Wi-Fi,BT,USB		
商品のサイズ	440×120×298mm		