

HIOKI

TESTER PROVA BATTERIE DIGITALE PALMARE SERIE BT3554



Tester prova batterie per verifiche immediate in campo su UPS, sistemi stazionari per alimentazione di sicurezza e di soccorso, centraline antifurto e antincendio e più in generale batterie ricaricabili per utilizzo industriale e dei trasporto.

La struttura estremamente compatta e robusta è ideale per qualsiasi condizione operativa di manutenzione e ispezione mentre l'elevata stabilità e precisione ne permettono l'utilizzo anche in controllo qualità a fine linea.

BT3554 consente di accertare con grande velocità e precisione la resistenza interna e la tensione a vuoto della batteria in esame, fornendo le informazioni necessarie a determinare la capacità di produrre energia di soccorso e di mantenere lo stato di carica per un tempo coerente con quanto dichiarato dal costruttore, l'idoneità a sostenere i cicli di carica/scarica nonché lo stato di invecchiamento degli elementi interni.

Lo strumento permette di eseguire i test senza dover scollegare gli elementi appartenenti al gruppo batterie e senza dover scollegare la batteria dal circuito di mantenimento della carica; in questo modo i tempi di collaudo si riducono al minimo tecnico di connessione dei terminali, stabilizzazione della misura e salvataggio dei dati in memoria.

BT3554 dispone di una memoria interna per la registrazione di 6000 risultati di misura.

Tramite l'interfaccia USB e il software Gennect Cross è inoltre possibile acquisire i dati di misura direttamente a PC, elaborare graficamente i risultati di misura e creare report di collaudo in formato PDF. Sono disponibili 4 versioni del tester prova batterie.

Le versioni **BT3554-10** e **BT3554-11** includono la sonda con terminale a L, codice L2020, come accessorio standard.

Le versioni **BT3554-01** e **BT3554-11** incorporano l'interfaccia Bluetooth per sincronizzarsi alla APP Gennect Cross e comandare l'esecuzione dei test e il salvataggio delle prove tramite connessione remota a smart-phone o tablet.

FUNZIONI DI MISURA

- *Resistenza interna della batteria*
- *Tensione a vuoto della batteria*
- *Temperatura*

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-2-030
- CEI EN 61326-1
- EN300 328
- EN301 489-1
- EN301 489-17

DOTAZIONE

- Barra di azzeramento (Cod. Z5038)
- Custodia per il trasporto (Cod. 3554/CC)
- Cavo mini-USB
- Software Gennect Cross
- Cinghia a tracolla
- Cavi di prova con terminali a puntale (Cod. 9465/10) per BT3554 e BT3554-01
- Cavi di prova con puntale ad angolo per spazi ristretti (Cod. L2020) per BT3554-10 e BT3554-11

ACCESSORI OPZIONALI

- Cavi di prova con terminali a clip e sensore di temperatura (Cod. 9460)
- Cavi di prova con terminali a clip maggiorato (Cod. 9467)
- Cavi di prova con terminali a doppio puntale (Cod. 9772)
- Cavi di prova con puntale ad angolo per spazi ristretti (Cod. L2020)
- Comando di controllo remoto (Cod. 9466)
- Cavi di prova con terminale a puntale (Cod. 9465/10)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	BT3554	BT3554-01	BT3554-10	BT3554-11
Display	Doppio LCD retro-illuminato a 3100/6000 conteggi			
Temperatura di utilizzo	Da 0°C a +40°C			
Grado di protezione	IP20			
Alimentazione	8 batterie LR6			
Dimensioni/Peso	192x121x55 mm / 800 g			

FUNZIONI DI MISURA

	Portate di misura	Precisione base
Misura di resistenza	4 portate: da 3.100mΩ a 3.100Ω	± 0.8%rdg ±6dgt
Misura di Tensione Continua DC	2 portate: 6.000V / 60.00V	± 0.08%rdg ±6dgt
Misura di temperatura	da -10.0°C a +60.0°C	± 1.0°C

Altre prestazioni

Corrente di prova massima 160mA sulla portata 3mΩ
 Misura di resistenza a 4 terminali (kelvin)
 Frequenza del segnale di prova: 1kHz ±30Hz
 Funzione comparatore PASS/FAIL
 Interfaccia Bluetooth per APP Gennect Cross (BT3554-01 e BT3554-11)