

HIOKI

TESTER PROVA BATTERIE DIGITALE PALMARE

SERIE BT3554

ADATTATORE OPZIONALE WIRELESS Z3210

Connessione wireless

FT6380-50 è compatibile con l'adattatore wireless Z3210. Tramite Z3210 si possono trasferire su smartphone/tablet le misure effettuate, creando in rapidità il report di prova, inserendo foto, schemi o altri dettagli utili. Una volta salvato, con un click, il report può essere inviato con e-mail.

BT3554 sono 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.

Ogni modello di 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.

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

La struttura estremamente compatta e robusta associata al guscio in gomma di protezione entro cui è alloggiato lo strumento sono fattori ideali per l'utilizzo in qualsiasi condizione operativa di manutenzione e ispezione, mentre l'elevata stabilità e precisione di misura ne permettono l'impiego anche in controllo qualità a fine linea.

Tramite l'interfaccia USB e il software per PC GENNECT ONE 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.

La gamma prevede 6 versioni a seconda delle prestazioni e della dotazione di accessori a corredo.

Le 3 versioni BT3554-5x possono alloggiare l'adattatore Bluetooth Z3210 ma non lo includono nella dotazione di serie (opzionale).

Le versioni BT3554-9x includono nella dotazione di serie l'adattatore Z3210

Tramite interfaccia Bluetooth fornita dall'adattatore Z3210 è possibile 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

DOTAZIONE

In funzione di ogni specifico modello, vedere pagina successiva

ACCESSORI OPZIONALI

In funzione di ogni specifico modello, vedere pagina successiva



Vedi dettagli a pag.121

**VERSIONI DISPONIBILI**

- BT3554-50** Versione compatibile Z3210 con dotazione base
- BT3554-51** Versione compatibile Z3210 con dotazione base + sonda 9465-10
- BT3554-52** Versione compatibile Z3210 con dotazione base + sonda L2020
- BT3554-90** Versione con dotazione base + adattatore Z3210
- BT3554-91** Versione con dotazione base + Z3210 + sonda 9465-10
- BT3554-92** Versione con dotazione base + Z3210 + sonda L2020

TESTER PROVA BATTERIE DIGITALE PALMARE SERIE BT3554



Analisi accurata del deterioramento della batteria al piombo con tecnologia esclusiva per la rimozione del rumore elettrico.

I tester prova-batterie BT3554-5x adottano una nuova metodologia per la diagnostica degli UPS e delle batterie al piombo. Resistenza e tensione interna della batteria sono misurate utilizzando il metodo dell'impedenza, la misura può essere effettuata mentre la batteria è collegata al circuito di mantenimento e ricarica, senza alcuna disconnessione. Il sistema di riduzione del rumore elettrico consente misurazioni accurate anche in ambienti "inquinati".

Rapidità di esecuzione delle prove ed automatismo nella gestione dell'esito dei risultati, tramite app GENNECT CROSS.

Quando lo strumento è sincronizzato alla APP mobile dedicata (GENNECT Cross), il dispositivo mobile offre una guida audio che informa circa la batteria successiva da testare. Questa funzione aiuta a prevenire errori di misura. È inoltre possibile definire preliminarmente la posizione della singola batteria assegnando una numerazione progressiva, creando profili di prova a cui verranno poi associati i risultati di misura e gli esiti di comparazione. Il tempo di test si riduce portando ad una importante ottimizzazione della campagna di misura.

DOTAZIONE

--	--	--	--	--	--	--

ACCESSORI OPZIONALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

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	199x132x60 mm / 1kg

FUNZIONI DI MISURA

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
 Durata di misura 100msec con tempo di risposta 1.6sec
 Funzione comparatore PASS/FAIL
 Memoria interna per registrazione di 6000 dati di misura
 Funzione di HOLD automatico post-stabilizzazione della misura
 Operatività continuativa fino a 8 ore (con Bluetooth disattivato)