



# BATTERY TESTER

PROVA BATTERIA E DIAGNOSI IMPIANTO ELETTRICO  
 BATTERY AND ELECTRICAL SYSTEM DIAGNOSTIC TESTER

I

GB



**3167**  
 Prova batteria e diagnosi  
 impianto elettrico  
 Battery tester kit



**3169**  
 Stampante a infrarossi senza cavi  
 Infrared wireless printer



**3173**  
 Sonda amperometrica a bassa portata  
 Low range Amp Probe

**3174**  
 Sonda amperometrica ad alta portata  
 High range Amp Probe



AUTODIAGNOSIS



**tecnoteest**  
 TEST & MEASUREMENT **SPX** Corporation

## Caratteristiche tecniche

- In grado di testare i sistemi di avvio e carica auto con minimo intervento utente.
- In grado di testare tutte le batterie a 6 e 12 volt con range d'esercizio di 50-2000 CCA.
- Scale: CCA, CA, AHR, MCA, JIS, DIN.
- Display retroilluminato 4 x 20 caratteri.
- Plastica gommata ultrasensibile con tasti a pressione morbida.
- Memoria flash aggiornabile in loco.
- Cavi removibili con autorilevamento (cavi da 90 cm inclusi nel kit, disponibili su richiesta cavi da 3 mt).
- Stampante senza cavo a infrarossi (opzionale) – intestazione, piè di pagina, data e ora di stampa selezionabile dall'utente.
- Pinza amperometrica (opzionale) per test della corrente di scarica e misurazioni avvio/carica. (L'unico prova batteria portatile con questa caratteristica.)

## Technical features

- Tests vehicle starting and charging systems with minimal user interaction.
- Tests all 6-volt and 12-volt batteries with a 50-2000 CCA operating range.
- Scales: CCA, CA, AHR, MCA, JIS, DIN.
- 4 x 20 characters back lit display.
- Over-molded enclosure with soft-touch keys.
- Flash upgradeable memory in field.
- Removable/auto-sensing leads. (3' leads included in kits, optional 10' leads available.)
- Optional infrared wireless printer - user definable print header and footer, date/time stamp.
- Optional amp clamps for current drain tests and starting/charging measurements. (The only hand-held battery tester with this feature.)

## BATTERY AND ELECTRICAL SYSTEM DIAGNOSTIC TESTER

### Funzioni

- Il Battery tester esegue accuratamente le prove di carico della batteria per stabilire con precisione le condizioni della batteria.
- Batterie convenzionali PbCa e AGM GEL.
- In grado di testare accuratamente sia batterie al piombo acido che batterie ad elettrolito assorbito in separatori di microfibra di vetro – fino a uno stato di carica di 1 volt.

### Functions

- Digital circuitry precisely controls battery test loads to accurately determine battery conditions.
- Test conventional batteries PbCa and AGM GEL.
- Tests both flooded lead acid and absorbed glass mat batteries accurately down to 1 volt state of charge.

### Optionals

- No. 3169 – Stampante senza cavo a infrarossi per utilizzo con codice 3167.
- No. 3172 – Connettori lung. 3 metri.
- No. 3173 – Sonda amperometrica a bassa portata (test corrente di scarica).
- No. 3174 – Sonda amperometrica ad alta portata (prove di avvio/carica).

### Optionals

- No. 3169 – Infrared wireless printer for use with No. 3167.
- No. 3172 – 10 foot test leads.
- No. 3173 – Low range amp probe (current drain tests).
- No. 3174 – High range amp probe (starting/charging test).

**Contenuto del kit:** Battery Tester, cavi da 90 cm inclusi, adattatori morsetti laterali, manuale istruzioni e valigetta in plastica resistente.

**The kit includes:** Battery tester, 3' test leads, side-post terminal adapters, instruction manual and molded-plastic carrying case.

