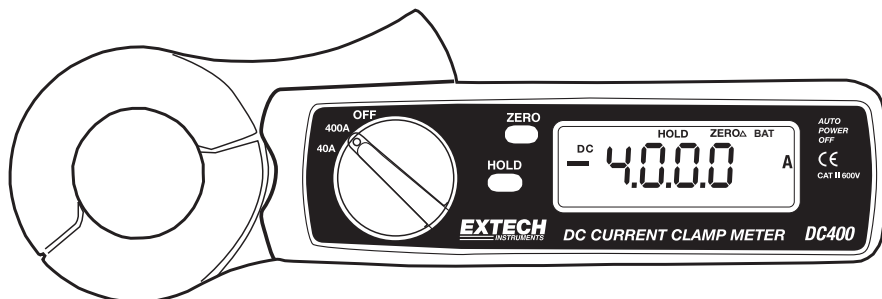


Mini pinza amperometrica 400 A DC

Modello DC400



Introduzione

Grazie per aver scelto la pinza amperometrica Extech Instruments, Modello DC400 che misura fino a 400 A DC. Questo dispositivo è consegnato completamente testato e calibrato e, se usato correttamente, garantirà un servizio affidabile per molti anni. Si prega di visitare il nostro sito web (www.extech.com) per registrare lo strumento e per verificare l'ultima versione di questo Manuale d'Istruzioni.

Caratteristiche

- Alta precisione e risoluzione
- Ampio display LCD conteggio 4000
- Azzeramento automatico a singolo tocco
- Funzioni di Blocco Dati e Auto Spegnimento
- diametro morsa 30 mm (1,2")

Sicurezza

Simboli Internazionali di Sicurezza



Questo simbolo, accanto a un altro simbolo o a un terminale, significa che l'utente deve consultare il manuale per ulteriori informazioni.



Questo simbolo, accanto a un terminale, significa che in condizioni normali di utilizzo possono essere presenti tensioni pericolose.



Doppio isolamento

Note per la Sicurezza

- Non superare il massimo range d'ingresso ammissibile.
- Impostare il selettore su OFF quando il dispositivo non è utilizzato.
- Togliere la batteria se il dispositivo sta per essere messo da parte per più di 60 giorni.
- Non smaltire mai le batterie nel fuoco. Le batterie potrebbero esplodere o perdere liquidi.
- Non mischiare mai tipi di batteria. Installare sempre batterie nuove dello stesso tipo.

Avvisi

- Impostare il selettore sulla corretta posizione prima di misurare.
- Non misurare la corrente su circuiti la cui tensione supera i 600 V.

Avvertimenti

- L'uso improprio di questo apparecchio può provocare danni, scosse, lesioni o morte. Leggete e assimilate le informazioni di questo manuale prima di utilizzare il misuratore.
- Controllare che non ci siano danni sullo strumento prima dell'uso. Riparare eventuali danni prima dell'uso.
- Se l'attrezzatura è usata in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita dall'attrezzatura potrebbe danneggiarsi.

Specifiche tecniche

Specifiche Generali

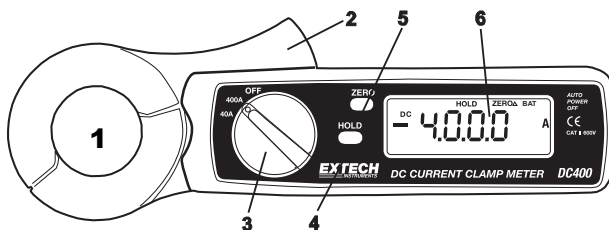
Display	3-3/4 cifre (4000 contatore) LCD
Funzioni	Ampere DC
Polarità	Il segno "-" indica la polarità negativa
Sensore corrente	Sensore ad effetto Hall
Indicazione sovraccarico	"OL"
Regolazione zero DCA	Tasto ZERO
Auto Spegnimento	Dopo circa 15 minuti
Frequenza display	2 aggiornamenti al secondo (circa)
Batteria	Una batteria da 9 V
Temperatura di esercizio	da -10 °C a 50 °C (da 4 °F a 122 °F)
Umidità di esercizio	< 85 % RH
Consumo Energia	14 mA (tipico)
Peso	290 g (10,3 oz.) batteria inclusa
Dimensioni	208 x 43 x 30 mm (8,2 x 1,7 x 1,2") (AxLxP)
Apertura pinza	30 mm (1,2")
Valutazione di sicurezza	IEC 1010 Categoria II 600 V

Specifiche Campo

Funzione	Intervallo	Risoluzione	Accuratezza (% della lettura)	Protezione sovraccarico
DC Current	40,00 A	10 mA	± (3,5 % + 3 cifre)	400 A DC
	400,0 A	100 mA		

Descrizione

1. Pinza rilevatrice per corrente
2. Pulsante di misurazione
3. Interruttore di funzione
4. Pulsante Blocco Dati (Data Hold)
5. Tasto ZERO DCA
6. Display LCD



Funzionamento

Misurazioni di Corrente DC

1. Impostare il selettore sulla gamma DC 40 A o 400 A.
2. Senza conduttore nelle pinze, premere il tasto ZERO per azzerare il display dello strumento.
3. Premere il grilletto per aprire la Pinza rilevatrice di corrente.
4. Circondare completamente un conduttore da misurare. Non lasciare neanche uno spazio tra le due parti della pinza.
5. Leggere il valore DCA sul display.

Blocco Dati (Data Hold)

Per congelare la lettura corrente sul display LCD, premere il tasto Blocco (HOLD). Per abbandonare la funzione Data Hold e tornare al normale funzionamento dello strumento, premere di nuovo il tasto Hold.

Manutenzione

Sostituzione delle Batterie

1. Quando appare il simbolo di batteria scarica sul LCD la batteria deve essere sostituita.
2. Togliere il coperchio in gomma arancione.
3. Rimuovere la vite del vano batterie.
4. Sollevare il coperchio del vano batteria e sostituire la batteria da 9 V.
5. Rimettere il coperchio del vano e stringere la vite.



Non smaltire mai le batterie usate o le batterie ricaricabili nei rifiuti domestici. In qualità di consumatori, gli utenti sono tenuti per legge a consegnare le batterie usate presso gli appositi centri di raccolta, il negozio in cui è avvenuto l'acquisto oppure qualsiasi negozio di batterie.

Smaltimento: Non smaltire questo strumento con i rifiuti domestici. L'utente è obbligato a portare i dispositivi al termine del loro ciclo di vita nei centri di raccolta designati per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Pulizia

Per pulire il corpo dello strumento usare solo un panno asciutto; non utilizzare agenti di pulizia, abrasivi o solventi.

Copyright © 2013-2015 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati incluso il diritto di riproduzione totale o parziale in qualsiasi forma

www.extech.com