

FLUKE 283 FC/PV

Sicurezza e convenienza senza pari per i professionisti dell'energia

Il **multimetro digitale Fluke 283 FC** e la **pinza wireless a283 FC** stabiliscono il nuovo standard per i tecnici che lavorano in ambienti in CC fino a 1500 V. Che si tratti di un array fotovoltaico su scala industriale, di energia eolica, di ferrovie elettriche o di un data center, il Fluke 283 FC è stato progettato per migliorare la sicurezza e aumentare la produttività, offrendo risultati accurati, affidabili e ripetibili.



Il modello 283 FC/PV include accessori con classe di sicurezza CAT III 1500 V CC per lavorare senza problemi in ambienti a tensioni più elevate senza compromettere la sicurezza. I puntali MC4 consentono di realizzare rapidamente connessioni affidabili e sicure a moduli o stringhe per testare la tensione CC fino a 1500 V CC. I puntali in silicone TL175-HV offrono maggiore flessibilità durante i test di tensione, millivolt, resistenza, continuità

o capacità su inverter, combiner box, array fotovoltaici o singoli moduli fotovoltaici. Il luminoso schermo LCD retroilluminato e la tastiera illuminata facilitano il funzionamento in condizioni di luce diretta o scarsa. Il kit di aggancio magnetico incluso consente di tenere le mani libere durante l'uso mentre la resistente custodia protegge il prodotto durante il trasporto.

Funzioni principali:

- Misurazioni di tensione altamente accurate per una ricerca guasti precisa in prima linea
- Misurazioni di corrente fino a 60 A in CA/CC per la ricerca guasti sicura di singole stringhe di moduli per una maggiore precisione (quando si utilizza una pinza amperometrica wireless a283 FC)
- Misura di tensione e corrente contemporaneamente
- Misura di potenza AC/DC
- Misura di continuità, resistenza, capacità, frequenza, valori min/max
- Gli indicatori di polarità visiva e audio aiutano a prevenire i problemi di cablaggio dei moduli
- L'indicatore di limite definito dall'utente aiuta a prendere decisioni rapide di ricerca guasti go/no-go
- L'esclusiva funzione di autoverifica della funzionalità del multimetro aiuta a garantire che il misuratore sia pronto per il test
- Salva e registra le misurazioni nella memoria interna e visualizzale sul dispositivo mobile tramite Fluke Connect™
- Classe di sicurezza CAT III 1500 V / CAT IV 1000 V.

