

DATI TECNICI

Multimetro HVAC a pinza wireless a vero valore RMS Fluke 902 FC


REGISTRAZIONE DELLE MISURAZIONI E DEGLI ANDAMENTI

Trasmissione dei risultati in modalità wireless tramite Fluke Connect®

CLASSE DI SICUREZZA

CAT III 600 V / CAT IV 300 V

DISPLAY RETROILLUMINATO

Per lavorare in zone scarsamente illuminate

FUNZIONALITÀ SPECIFICHE HVAC

Ampia portata resistiva per misurare un'ampia gamma di termistori, portata DC μ A per misurare la corrente nei sensori di fiamma, temperatura di contatto e capacità

GARANZIA

Tre anni

I tecnici HVAC hanno bisogno di un multimetro a pinza affidabile per fare fronte ad un mondo sempre più esigente.

Il Fluke 902 FC offre le funzionalità necessarie per diagnosticare e riparare i sistemi HVAC. Inoltre, grazie a Fluke Connect®, è possibile rilevare l'andamento delle misure, creare ed inviare rapporti direttamente dal luogo di lavoro, rimanendo a distanza di sicurezza dalle apparecchiature sotto tensione, e altro ancora.

Capacità di misura

- Misura di corrente 600 A AC
- 600 V AC per la misura di tensione c.a. e c.c.
- Misure della temperatura da -10 °C a 400 °C
- Misura di capacità di 1000 μ F
- Misura di corrente DC fino a 200 μ A
- Corrente e tensione a vero valore RMS per misure accurate dei segnali non lineari
- Misure di resistenza fino a 60 k Ω
- Registrazione delle misurazioni Min e Max per il rilevamento automatico delle variazioni

Funzioni

- Operazioni più rapide e sicure collegando il multimetro a Fluke Connect e rilevando misure in modalità wireless. Possibilità di salvare le misure nello spazio di memorizzazione Fluke Cloud™ per analisi successive o per confronti con dati di ispezioni precedenti.
 - Lettura delle misurazioni sul proprio telefono a distanza di sicurezza, indossando un numero ridotto di DPI e lasciando che il multimetro corra rischi al posto del tecnico.
 - Analisi istantanea delle tendenze e monitoraggio delle misure direttamente sullo schermo del telefono per migliori risultati nella diagnostica.





Funzionalità (segue)

- Creazione ed invio di report direttamente dal campo. Dove serve lavoro di gruppo, le video chiamate Fluke Connect ShareLive™ permettono di condividere in diretta le misure e discutere delle operazioni successive con i colleghi.
- Per non rischiare errori di trascrizione, le misure possono essere salvate direttamente dal telefono allo strumento con la semplice pressione di un pulsante.
- Classe di sicurezza CAT III 600 V, CAT IV 300 V
- Cinghia magnetica TPAK (opzionale) che sostiene lo strumento mentre si utilizzano le sonde
- Il design ergonomico si adatta alla forma della mano e può essere utilizzato anche indossando attrezzature di protezione personale
- Display retroilluminato grande e facile da leggere
- Garanzia di tre anni
- Borsa morbida da trasporto
- Lo spegnimento automatico ottimizza la durata della batteria. È acceso solo quando viene usato
- Portata di misura che cambia automaticamente le posizioni dell'interruttore

Specifiche tecniche

Specifiche generali				
Funzione	Gamma	Risoluzione	Precisione	Fattore di cresta (50 o 60 Hz)
A AC (tramite ganasce)	60/600 A	0,01/0,1 A	2,0 % ± 5 cifre (45-65 Hz) 2,5 % ± 5 cifre (65-400 Hz)	2,5 a 220 A 3,0 a 180 A >1,4 a 600 A Aggiunta del 2 % kΩ per CF>2
VAC	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 cifre (45-400 Hz)	
V CC	600 V	0,1 V	1 % ± 5 cifre	
Ohm	600/6.000/60.000 Ω	0,1/1/10	1 % ± 5 cifre	
μA	200 μA	0,1 μA	1 % ± 4 cifre	
Temperatura di contatto	Da 10 a 400 °C	0,1 C/F	1 % ± 8 cifre	
Capacità	100,0/1000 μF	0,1/1 μF	1 % ± 4 cifre	
Cicalino di continuità				
Volume beep (segnale acustico)	75 dBA nom. 15 cm dal frontale dell'involucro			
Su soglia	<=30 Ω			

Specifiche (segue)

Specifiche generali e meccaniche	
Tensione massima tra qualsiasi terminale e la massa	600 V
Tipo di batterie	2 batterie alcaline AA, NEDA 15A IEC LR6
Temperatura	Esercizio: da -10 °C a +50 °C Stoccaggio: da -40 °C a +60 °C
Umidità di esercizio	Senza condensa <10 °C
	Da ≤90 % RH @ 10 °C a 30 °C
	Da ≤75 % RH @ 30 °C a 40 °C
	Da ≤45 % RH @ 40 °C a 50 °C
Altitudine	Esercizio: 3.000 m Stoccaggio: 12.000 m
Dimensioni	230 mm x 83,7 mm x 45,4 mm
Peso (solo multimetro)	419 g
Sicurezza	IEC 61010-1, Grado di inquinamento 2 IEC 61010-2-032: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V IEC 61010-2-033: CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Sicurezza IP	IEC 60529: IP30, non in funzione
Certificazione per le radiofrequenze	FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	Dal resto del mondo: IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico apparecchiatura portatile; IEC 61326-2-2 CISPR 11: Gruppo 1, Classe A Corea (KCC) Apparecchiatura di classe A (broadcasting industriale e apparecchiature di comunicazione) USA (FCC): 47 CFR 15 sottoparte B. Questo prodotto è considerato un dispositivo che non è interessato dalla clausola 15.103
Coefficienti di temperatura	Aggiungere 0,1 x precisione specificata per ogni °C al di sopra di 28 °C o al di sotto di 18 °C

Informazioni per gli ordini

Multimetro HVAC a pinza 902 FC

In dotazione

Multimetro HVAC a pinza 902 FC

Una coppia di contatti di test

Una sonda di temperatura integrata per multimetri digitali 80BK

Due batterie alcaline AA

Borsa morbida

Manuale d'uso

Dichiarazione delle norme di taratura

Accessori opzionali

Cinghia con aggancio magnetico TPAK



Definizione e applicazione di semplici procedure di manutenzione preventiva per avere il pieno controllo di ambienti complessi tramite il sistema di software Fluke Connect® e una vasta gamma di strumenti di misura wireless interconnessi.

- Ottimizzazione di tempi di attività e decisioni di manutenzione ponderate con dati affidabili e tracciabili.
- Salvataggio di dati delle misure in Fluke Cloud™ e loro associazione a una risorsa per consentire al team di consultare misure di corrente e dati cronologici da un'unica posizione.
- Collaborazione con la massima facilità condividendo i dati con il team tramite e-mail e videocchiamate ShareLive™.
- Trasferimento di dati wireless in un solo passaggio con le misure AutoRecord™ per eliminare errori di trascrizione, appunti, note e fogli di calcolo.
- Generazione di report con diversi tipi di dati per fornire informazioni sullo stato o sulle attività da svolgere.

Scoprite di più su **flukeconnect.com**



Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Per condividere i dati è necessaria una connessione Wi-Fi o rete cellulare. Smartphone, servizio wireless e piano dati non sono compresi nel prezzo di acquisto. I primi 5 GB di memoria sono gratuiti. Sul sito fluke.com/phones sono riportati i dettagli per il supporto del telefono.

Fluke Connect non è disponibile in tutti i paesi, consultare il proprio rappresentante locale Fluke.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Italia S.r.l.

Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: (39) 02 3600 2000
Fax: (39) 02 3600 2001
E-mail: fluke.it.cs@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2016 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso.
1/2016 Pub_ID: 13547-ita

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.