

Dati tecnici

Kit Tester multifunzione Fluke 1662 con software di gestione dati TruTest



Caratteristiche principali

- 1662 Tester multifunzione
- Software di gestione dei dati TruTest"

Descrizione generale del prodotto: Kit Tester multifunzione Fluke 1662 con software di gestione dati TruTest

[Tester multifunzione Fluke 1662](#)

Il tester di installazione Fluke 1662 fornisce l'affidabilità Fluke e tutta la potenza di test di base necessaria per i test di installazione giornalieri. Esegue test in conformità a tutte le normative locali ed è facile e intuitivo da usare. Ulteriori utili funzioni come l'avvio automatico on/off commutabile per RCD e loop test e test automatico consentono di risparmiare tempo e di ottenere risultati più affidabili.

[Software per la gestione dei dati Fluke TruTest](#)

Il software Fluke TruTest è pensato per eliminare i problemi associati alla gestione e alla generazione di report dei dati degli impianti elettrici tradizionali. Che desideri testare installazioni con cavo o apparecchiature in un ufficio, verificare le riparazioni in un'officina o eseguire ispezioni annuali, una corretta gestione dei dati è fondamentale per generare

report di facile comprensione per i clienti. Compatibile con un elenco sempre più numeroso di dispositivi di test e misura Fluke e Beha-Amprobe, il software TruTest consente di importare in modo rapido e semplice i risultati delle misurazioni direttamente dagli strumenti di misura, gestire i file trasferiti dagli strumenti o inserire manualmente i dati secondo necessità.

Dati tecnici: Kit Tester multifunzione Fluke 1662 con software di gestione dati TruTest

Misura di tensione CA	
Gamma	500 V
Risoluzione	0,1 V
Precisione 45 Hz – 66 Hz	0,8% + 3
Impedenza di ingresso	360 k Ω
Protezione da sovraccarico	660 V rms
Test di continuità (RLO)	
Gamma (autorange)	20 Ω /200 Ω /2000 Ω
Risoluzione	0,01 Ω /0,1 Ω /1 Ω
Tensione a circuito aperto	>4 V
Misura della resistenza di isolamento (RISO)	
Precisione della tensione di prova (alla corrente di prova nominale)	+10%, -0%
Tensione di prova	100 V 250 V 500 V 1000 V
Gamma della resistenza d'isolamento	20 M Ω /50 M Ω 20 M Ω /100 M Ω 20 M Ω /200 M Ω 20 M Ω /200 M Ω /500 M Ω 20 M Ω /200 M Ω /1000 M Ω
Risoluzione	0,01 M Ω /0,1 M Ω 0,01 M Ω /0,1 M Ω 0,01 M Ω /0,1 M Ω 0,01 M Ω /0,1 M Ω /1 M Ω 0,01 M Ω /0,1 M Ω /1 M Ω
Corrente di prova	1 mA a 50 k Ω 1 mA a 100 k Ω 1 mA a 250 k Ω 1 mA a 500 k Ω 1 mA a 1 M Ω
Impedenza di anello e di linea (ZI)	
Gamma	10 Ω /0,001 Ω /Modalità m Ω con corrente elevata
Risoluzione	0,01 Ω /0,1 Ω /1 Ω

Corrente di guasto verso terra presunta, test PSC		
Gamma	1000 A/10 kA (50 kA)	
Risoluzione	1 A / 0,1 kA	
Calcolo	Corrente di guasto verso terra presunta (PEFC) o corrente di cortocircuito presunta (PSC) determinate dividendo la tensione di rete misurata rispettivamente per la resistenza d'anello (L-PE) o di linea (L-N) misurata.	
Test di RCD, tipi di RCD testati		
Tipo di differenziale	A ⁼⁴ , AC ¹ , G ² , S ³	
Note	¹ Risponde ad AC ² Generale, nessun ritardo ³ Ritardo di tempo ⁼⁴ Risponde al segnale a impulsi ⁼⁵ Risponde al segnale DC uniforme	
Test della velocità di intervento (ΔT)		
Impostazioni di corrente ¹	10-30-100-300-500-1000 mA – VAR 10-30-100 mA	
Moltiplicatore	x ½, x 1 x 5	
Gamma di misura	RCD di tipo G	310 ms 50 ms
	RCD di tipo S	510 ms 160 ms
Note	¹ 1000 mA solo tipo AC 700 mA massimo tipo A in modalità VAR modalità VAR non disponibile per il tipo B.	
Test a rampa/misura della corrente di intervento RCD/FI (IΔN)		
Gamma di corrente	dal 30% al 110% della corrente nominale RCD ¹	
Valore di passo	10% di IΔN ²	
Permanenza	Tipo G	300 ms/fase
	Tipo S	500 ms/fase
Precisione di misura	±5%	
Gamme di corrente di intervento specificate (EN 61008-1)	dal 50% al 100% per il tipo AC dal 35% al 140% per il tipo A (>10 mA) dal 35% al 200% per il tipo A (≤10 mA) dal 50% al 200% per il tipo B ² 5% per il tipo B	
Note	¹ dal 30% al 150% per il tipo A IΔN > 10 mA dal 30% al 210% per il tipo A IΔN = 10 mA dal 20% al 210% per il tipo B	
Indicazione di sequenza di fase		
Icona	 L'indicatore di sequenza di fase è attivo.	
Specifiche generali		
Dimensioni (L x P x A)	10 x 25 x 12,5 cm	

Peso (incl. baerie)	1,3 kg
Dimensione delle baerie, quantità	Tipo AA, 6 a confezione
Tenuta	IP-40
Sicurezza	Conforme allo standard EN/IEC 61010-1 e EN/IEC 61010-2-034
Categorie	CAT III/500V; CAT IV 300V
Prestazioni	Da EN61557-1 a EN61557-7 e EN61557-10

div.clickability table.specs-table-1 tbody tr td { text-align: center !important; } div.clickability table.specs-table-1 tr td:first-child { text-align: left !important; } div.clickability table tr td ul { padding-left: 15px; margin: 0; } div.clickability h3 { margin-top: 30px; }

Funzione	Demo	Lite	Advanced
Struttura del database (locale autonoma o basata su server)	Locale	Locale	Locale
Modulo Tester per apparecchiature portatili (PAT)	•	•	•
Tester per apparecchiature portatili supportati	Fluke 6500, Fluke 6500-2, Beha-Amprobe GT-600, Beha-Amprobe GT-650, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-900		
Numero massimo di clienti aggiuntivi	1	2	Illimitato
Numero massimo di siti/cliente aggiuntivi	2	5	Illimitato
Numero massimo di ubicazioni/cliente aggiuntivi	5	50	Illimitato
Numero massimo di apparecchiature/cliente aggiuntive	20	1000	Illimitato
Modulo Tester di installazione (INST)	•	•	•
Tester di installazione supportati	Fluke 1653, Fluke 1653B, Fluke 1654B, Fluke 1662, Fluke 1663, Fluke 1664 FC, Beha-Amprobe ProInstall-100, Beha-Amprobe ProInstall-200		
Numero massimo di clienti aggiuntivi	1	2	Illimitato
Numero massimo di siti/cliente aggiuntivi	2	5	Illimitato
Numero massimo di ubicazioni/cliente aggiuntive	5	25	Illimitato
Numero massimo di apparecchiature/cliente aggiuntive	50	200	Illimitato
Inclusione database dimostrativo	•	•	•
Creazione clienti	•	•	•
Ridenominazione clienti		•	•
Eliminazione clienti	•	•	•
Creazione nodi	•	•	•
Spostamento nodi	•	•	•
Ridenominazione nodi		•	•

Eliminazione nodi	•	•	•
Modifica informazioni cliente		•	•
Modifica informazioni sito		•	•
Modifica informazioni ubicazione		•	•
Modifica informazioni apparecchiatura		•	•
Modifica informazioni test		•	•
Aggiunta fase test		•	•
Eliminazione fase test		•	•
Modifica fase test		•	•
Aggiunta osservazioni		•	•
Aggiunta di allegato (file) all'osservazione			•
Modifica osservazione		•	•
Eliminazione osservazione		•	•
Leura dati da strumento	•	•	•
Leura dati da file	•	•	•
Gestione conflitti dati lei	•	•	•
Struttura ad albero assegnazione dati lei	•	•	•
Caricamento dati nello strumento			*È richiesto uno strumento compatibile
Utilizzo ricerca	•	•	•
Visualizzazione report	Con immagine di sfondo	•	•
Visualizzazione certificati	Con immagine di sfondo	•	•
Salvataggio (PDF, XML,...) / Stampa dei report		•	•
Salvataggio (PDF, XML,...) / Stampa dei certificati		•	•
Aggiunta di tecnici	Tecnico demo	•	•
Modifica di tecnici		•	•
Eliminazione di tecnici		•	•

Stampa di tecnici		•	•
Aggiunta strumenti di test	Strumento demo	•	•
Modifica strumenti di test		•	•
Eliminazione strumenti di test		•	•
Stampa strumenti di test		•	•
Modifica informazioni azienda	Azienda demo	•	•
Modifica logo azienda	Logo demo		•
Modifica logo certificazione	Logo demo		•
Visualizzazione codici test automatici	•	•	•
Selezione codici test automatici preferiti		•	•
Stampa codici test automatici preferiti		•	•
Stampa di tui i codici dei test automatici		•	•
Creazione di codici di test automatici personalizzati			•
Modifica di codici di test automatici personalizzati			•
Copia dei codici di test automatici personalizzati			•
Eliminazione di codici di test automatici personalizzati			•
Stampa di codici di test automatici personalizzati			•
Creazione backup		•	•
Ripristino backup		•	•
Numero massimo di utenti	1 utente demo	2	Illimitato
Aggiunta utenti		•	•
Modifica utenti		•	•
Ruoli utente		•	•
Modifica ruoli utente		•	•
Stampa elenco utenti		•	•
Modifica dei limiti		•	•
Lingue disponibili	EN, DE, FR, IT, NL		
Certificati di installazione supportati	DIN VDE 0701-0702, ÖVE/ÖNORM E 8701, SNR 462638, NEN3140, modello inteazionale		
Cambio lingua	•	•	•
Cambio paese	•	•	•

Cambio lingua report			•
Scadenza	60 giori (a partire dalla data di installazione)	Illimitata	
Aggiornamenti gratuiti		5 anni (dalla data di immissione del codice seriale)	
Avviso scadenza mediante popup	Quotidiano	Ogni 30 giori dopo un periodo di aggiornamenti gratuiti di 5 anni	
Data di attivazione con giori rimanenti fino alla scadenza	•	•	•

Requisiti di sistema

Tipo	Requisito
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10, 64 bit e 32 bit (consigliato) • Microsoft Windows 8/8.1, 64 bit e 32 bit • Microsoft Windows 7 con Service Pack 1, 64 bit e 32 bit
Memoria di sistema	Almeno 4 GB di RAM (64 bit) o 2 GB di RAM (32 bit)
Spazio su disco rigido	Almeno 2 GB di spazio disponibile su disco rigido
Risoluzione del display	Risoluzione minima dello schermo 1366 x 768
Interfacce di comunicazione	USB

Modelli



Fluke 1662 FTT Kit

Tester multifunzione Fluke 1662 con kit software TruTest

Include:

- 1662 Tester di installazione multifunzione
- 6 batterie AA (IEC LR6)
- Custodia da trasporto rigida C1600
- Adattatore per l'azzeramento
- Robusto cavo di rete
- Set di puntali standard STD
- Tracolla imbottita e cinturino
- Guida di riferimento rapido
- Sonda a controllo remoto e puntale TP165X
- Cavo IR189USB
- Software di gestione dati TruTest

Fluke 1662 SCH FTT Kit

Tester multifunzione Fluke 1662 con kit software TruTest

Include:

- 1662 Tester di installazione multifunzione
- 6 batterie AA (IEC LR6)
- Custodia da trasporto rigida C1600

- Adattatore per l'azzeramento
 - Robusto cavo di rete
 - Set di puntali standard STD
 - Tracolla imbottita e cinturino
 - Guida di riferimento rapido
 - Sonda a controllo remoto e puntale TP165X
 - Cavo IR189USB
 - Software di gestione dati TruTest
-

Fluke 1662 ITDK FTT Kit

Tester multifunzione Fluke 1662 con kit software TruTest

Include:

- 1662 Tester di installazione multifunzione
 - 6 batterie AA (IEC LR6)
 - Custodia da trasporto rigida C1600
 - Adattatore per l'azzeramento
 - Robusto cavo di rete
 - Set di puntali standard STD
 - Tracolla imbottita e cinturino
 - Guida di riferimento rapido
 - Sonda a controllo remoto e puntale TP165X
 - Cavo IR189USB
 - Software di gestione dati TruTest
-

Fluke 1662 CH FTT Kit

Tester multifunzione Fluke 1662 con kit software TruTest

Include:

- 1662 Tester di installazione multifunzione
 - 6 batterie AA (IEC LR6)
 - Custodia da trasporto rigida C1600
 - Adattatore per l'azzeramento
 - Robusto cavo di rete
 - Set di puntali standard STD
 - Tracolla imbottita e cinturino
 - Guida di riferimento rapido
 - Sonda a controllo remoto e puntale TP165X
 - Cavo IR189USB
 - Software di gestione dati TruTest
-

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

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

©2025 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
04/2025

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