

Testeur multifonction Fluke 1662 avec kit logiciel de gestion des données TruTest



Principales fonctions

- Testeur multifonction 1662
- Logiciel de gestion des données Fluke TruTest®

Présentation du produit: Testeur multifonction Fluke 1662 avec kit logiciel de gestion des données TruTest

[Testeur multifonction Fluke 1662](#)

Le testeur d'installations Fluke 1662 vous apporte la fiabilité Fluke et toute la puissance de test de base nécessaire pour les tests d'installation quotidiens. Il teste conformément à toutes les réglementations locales et son fonctionnement est simple et intuitif. D'autres fonctions utiles telles que le démarrage automatique commutable Marche/Arrêt pour différentiel et test de boucle et le test automatique permettent de gagner du temps et garantissent la fiabilité de vos résultats.


[Logiciel de gestion des données Fluke TruTest](#)

Le logiciel Fluke TruTest a été conçu pour éliminer les problèmes liés à la gestion des données des systèmes électriques traditionnels et à la génération de rapports. Que vous testiez des installations de câblage fixes ou des

appareils dans un bureau, que vous vérifiiez les réparations dans un atelier ou que vous effectuiez des inspections annuelles, une gestion adéquate des données est essentielle pour produire des rapports clients faciles à comprendre. Compatible avec une liste croissante d'instruments de test et de mesure Fluke et Beha-Amprobe, le logiciel TruTest permet d'importer les résultats de mesure directement depuis vos instruments de test, de gérer les fichiers transférés à partir d'instruments ou de saisir manuellement les données selon vos besoins, le tout rapidement et facilement.

Spécifications: Testeur multifonction Fluke 1662 avec kit logiciel de gestion des données TruTest

Mesure de tension AC	
Gamme	500 V
Résolution	0,1 V
Précision 45 Hz – 66 Hz	0,8 % + 3
Impédance d'entrée	360 k Ω
Protection contre les surcharges	660 Vrms
Test de continuité (RLO)	
Gamme (sélection automatique)	20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω
Résolution	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Tension de circuit ouvert	> 4 V
Mesure de résistance d'isolement (RISO)	
Précision de la tension d'essai (courant d'essai nominal)	+10 %, -0 %
Tension d'essai	100 V 250 V 500 V 1000 V
Gamme de résistances d'isolement	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
Résolution	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
Courant d'essai	1 mA @ 50 k Ω 1 mA @ 100 k Ω 1 mA @ 250 k Ω 1 mA @ 500 k Ω 1 mA @ 1 M Ω
Impédance de ligne et de boucle (ZI)	
Gamme	10 Ω / 0,001 Ω / Mode m Ω à courant élevé

Résolution	0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω	
Courant de défaut présumé à la terre, test PSC		
Gamme	1000 A / 10 kA (50 kA)	
Résolution	1 A / 0,1 kA	
Calculs	Courant de défaut présumé à la terre (PEFC) ou courant de court-circuit présumé (PSC) déterminé en divisant la tension secteur mesurée par la résistance de boucle (L-PE) ou de ligne (L-N), respectivement.	
Tests de disjoncteurs différentiels, types de disjoncteurs différentiels testés		
Type de disjoncteur différentiel	A ⁼⁴ , AC ¹ , G ² , S ³	
Remarques	¹ Répond à AC ² Général, pas de retard ³ RTemporisation ⁼⁴ [S][82] ⁼⁵ [S][84]	
Test de vitesse de déclenchement (ΔT)		
Réglages de courant ¹	10-30-100-300-500-1000 mA – VAR 10-30-100 mA	
Multiplicateur	x 1/2, x 1 x 5	
Gamme de mesure	Type de différentiel G	310 ms 50 ms
	Différentiel de type S	510 ms 160 ms
Remarques	¹ Type AC de 1000 mA seulement Type A de 700 mA maximum en mode VAR Mode VAR non disponible pour le type B.	
Test de rampe/mesure du seuil de déclenchement de disjoncteur différentiel/courant de fuite ($I_{\Delta N}$)		
Gamme de courant	30 % à 110 % du courant nominal de déclenchement du disjoncteur différentiel ¹	
Incrément de pas	10 % de $I_{\Delta N}$ ²	
Temps de repos	Type G	300 ms/incrément
	Type S	500 ms/incrément
Précision de mesure	± 5 %	
Gammes du courant de déclenchement spécifiées (EN 61008-1)	50 % à 100 % pour le type AC 35 % à 140 % pour le type A (> 10 mA) 35 % à 200 % pour le type A (\leq 10 mA) 50 % à 200 % pour le type B ² 5 % pour le type B	
Remarques	¹ 30 % à 150 % pour le type A $I_{\Delta N} > 10$ mA 30 % à 210 % pour le type A $I_{\Delta N} = 10$ mA 20 % à 210 % pour le type B	
Indication de l'ordre des phases		
Icône	 L'indicateur d'ordre de phases est actif.	

Caractéristiques générales

Dimensions (L x P x H)	10 x 25 x 12,5 cm
Poids (avec baeries)	1,3 kg
Baerie, nombre de piles	Type AA, 6x
Étanchéité	IP-40
Sécurité	Conforme aux normes EN/IEC 61010-1 et EN/IEC 61010-2-034
Surtension	CAT III / 500 V ; CAT IV 300 V
Performances	EN61557-1 à EN61557-7 et 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; }

Fonction	Démo	Lite	Advanced
Structure de la base de données (autonome en local ou basée sur serveur)	Local	Local	Local
Module testeur d'appareils portables (PAT)	•	•	•
Testeurs d'appareils portables pris en charge	Fluke 6500, Fluke 6500-2, Beha-Amprobe GT-600, Beha-Amprobe GT-650, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-900		
Nombre maximum de clients pouvant être ajoutés	1	2	Illimité
Nombre maximum de sites/clients pouvant être ajoutés	2	5	Illimité
Nombre maximum d'emplacements/clients pouvant être ajoutés	5	50	Illimité
Nombre maximum d'appareils/clients pouvant être ajoutés	20	1 000	Illimité
Module de testeurs d'installation (INST)	•	•	•
Testeurs d'installation pris en charge	Fluke 1653, Fluke 1653B, Fluke 1654B, Fluke 1662, Fluke 1663, Fluke 1664 FC, Beha-Amprobe ProInstall-100, Beha-Amprobe ProInstall-200		
Nombre maximum de clients pouvant être ajoutés	1	2	Illimité
Nombre maximum de sites/clients pouvant être ajoutés	2	5	Illimité
Nombre maximum d'emplacements/clients pouvant être ajoutés	5	25	Illimité
Nombre maximum d'appareils/clients pouvant être ajoutés	50	200	Illimité
Inclure la base de données de démonstration	•	•	•
Créer des clients	•	•	•
Renommer les clients		•	•
Supprimer des clients	•	•	•

Créer des nœuds	•	•	•
Déplacer des nœuds	•	•	•
Renommer les nœuds		•	•
Supprimer des nœuds	•	•	•
Modifier les informations client		•	•
Modifier les informations du site		•	•
Modifier les informations d’emplacement		•	•
Modifiez les informations sur l’appareil		•	•
Modifier les informations de test		•	•
Ajouter une étape de test		•	•
Supprimer une étape de test		•	•
Modifier une étape de test		•	•
Ajouter des remarques		•	•
Ajouter une pièce jointe (fichier) à la remarque			•
Modifier la remarque		•	•
Supprimer la remarque		•	•
Lire les données de l’appareil	•	•	•
Lire les données à partir du fichier	•	•	•
Lire la gestion des conflits de données	•	•	•
Lire la structure de l’arborescence d’affectation des données	•	•	•
Charger les données sur l’appareil			*Outil compatible requis
Utiliser la recherche	•	•	•
Afficher les rapports	Avec filigrane	•	•
Afficher les certificats	Avec filigrane	•	•
Enregistrer (PDF, XML,...) /Imprimer les rapports		•	•
Enregistrer (PDF, XML,...)/Imprimer les certificats		•	•

Ajouter des ingénieurs	Ingénieur de démonstration	•	•
Modifier les ingénieurs		•	•
Supprimer les ingénieurs		•	•
Imprimer les ingénieurs		•	•
Ajouter des instruments de test	Instrument de démonstration	•	•
Modifier les instruments de test		•	•
Supprimer les instruments de test		•	•
Imprimer les instruments de test		•	•
Modifier les informations de ma société	Société de démonstration	•	•
Insérer le logo de l'entreprise	Logo de démonstration		•
Modifier le logo de certification	Logo de démonstration		•
Afficher les codes des tests automatiques	•	•	•
Sélectionner les codes de tests automatiques favoris		•	•
Imprimer les codes de tests automatiques favoris		•	•
Imprimer tous les codes des tests automatiques		•	•
Créer des codes de tests automatiques personnalisés			•
Modifier les codes des tests automatiques personnalisés			•
Copier les codes des tests automatiques personnalisés			•
Supprimer les codes des tests automatiques personnalisés			•
Imprimer les codes des tests automatiques personnalisés			•
Créer une sauvegarde		•	•
Restaurer la sauvegarde		•	•
Nombre maximum d'utilisateurs	1 utilisateur de démonstration	2	Illimité
Ajouter des utilisateurs		•	•
Modifier les utilisateurs		•	•
Rôles utilisateur		•	•
Modifier les rôles utilisateur		•	•

Imprimer la liste des utilisateurs		•	•
Modifier les limites		•	•
Langues disponibles	Anglais, allemand, français, italien, néerlandais		
Certificats d'installation pris en charge	DIN VDE 0701-0702, ÖVE/ÖNORM E 8701, SNR 462638, NEN3140, Intentional template		
Modifier la langue	•	•	•
Modifier le pays	•	•	•
Modifier la langue du rapport			•
Expiration	60 jours (délai calculé à partir de la date d'installation)	Illimité	
Mises à jour gratuites		5 ans (calculé à partir de la date d'ée du code série)	
Notification contextuelle d'expiration	Quotidienne	Tous les 30 jours après une période de mise à jour gratuite de 5 ans	
Date d'activation avec les jours restants jusqu'à l'expiration	•	•	•

Configuration système requise

Type	Requis
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10, 64 bits et 32 bits (recommandé) • Microsoft Windows 8/8.1, 64 bits et 32 bits • Microsoft Windows 7 avec Service Pack 1, 64 bits et 32 bits
Mémoire système	4 Go de RAM (64 bits) ou 2 Go de RAM (32 bits) minimum
Espace disque	2 Go d'espace disque disponible minimum
Résolution d'affichage	Résolution d'écran minimum 1 366 x 768
Interfaces de communication	USB

Modèles



Fluke 1662 FTT Kit

Testeur multifonction Fluke 1662 avec kit logiciel TruTest

Comprend :

- Testeur d'installations multifonction Fluke 1662
- 6 piles AA (CEI LR6)
- Mallette de transport rigide C1600
- Adaptateur de mise à zéro
- Câble d'alimentation secteur pour usage intensif
- Jeu de cordons de mesure standard STD
- Ceinture de transport rembourrée
- Guide de référence rapide
- Cordon et sonde de contrôle à distance TP165X
- Câble IR189USB
- Logiciel de gestion des données TruTest

Fluke 1662 SCH FTT Kit

Testeur multifonction Fluke 1662 avec kit logiciel TruTest

Comprend :

- Testeur d'installations multifonction Fluke 1662
- 6 piles AA (CEI LR6)
- Mallette de transport rigide C1600

- Adaptateur de mise à zéro
 - Câble d'alimentation secteur pour usage intensif
 - Jeu de cordons de mesure standard STD
 - Ceinture de transport rembourrée
 - Guide de référence rapide
 - Cordon et sonde de contrôle à distance TP165X
 - Câble IR189USB
 - Logiciel de gestion des données TruTest
-

Fluke 1662 ITDK FTT Kit

Testeur multifonction Fluke 1662 avec kit logiciel TruTest

Comprend :

- Testeur d'installations multifonction Fluke 1662
 - 6 piles AA (CEI LR6)
 - Mallette de transport rigide C1600
 - Adaptateur de mise à zéro
 - Câble d'alimentation secteur pour usage intensif
 - Jeu de cordons de mesure standard STD
 - Ceinture de transport rembourrée
 - Guide de référence rapide
 - Cordon et sonde de contrôle à distance TP165X
 - Câble IR189USB
 - Logiciel de gestion des données TruTest
-

Fluke 1662 CH FTT Kit

Testeur multifonction Fluke 1662 avec kit logiciel TruTest

Comprend :

- Testeur d'installations multifonction Fluke 1662
 - 6 piles AA (CEI LR6)
 - Mallette de transport rigide C1600
 - Adaptateur de mise à zéro
 - Câble d'alimentation secteur pour usage intensif
 - Jeu de cordons de mesure standard STD
 - Ceinture de transport rembourrée
 - Guide de référence rapide
 - Cordon et sonde de contrôle à distance TP165X
 - Câble IR189USB
 - Logiciel de gestion des données TruTest
-

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com/fr

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
03/2025

En savoir plus:

Middle East/Africa
+31 (0)40 267 5100

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**