

Installationstester und Gerätetester

Fluke Multifunktions-Installationstester setzen neue Maßstäbe bei der Bedienungsfreundlichkeit.

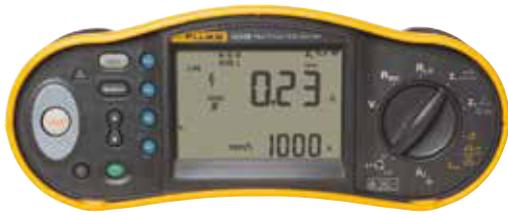
Sie bieten neue Funktionen wie schnelle Schleifenimpedanzmessung mit hohem Prüfstrom, Kompatibilität mit RCD Typ B und einen erweiterten Speicher. Darüber hinaus kann mit ihrer Hilfe sichergestellt werden, dass die ortsfeste Installation sicher und korrekt durchgeführt wurde und die Anforderungen von IEC 60364 erfüllt werden.

Die neuen Gerätetester sind auf Eintastenbedienung sowie einen hohen Durchsatz ausgelegt und ermöglichen die Überprüfung der Sicherheit und des Betriebszustands ortsveränderlicher Geräte.



Multifunktions-Installationstester Serie 1650

FLUKE®



Fluke 1654B



Fluke 1653B



Fluke 1652C

Für E-Check*-
Messungen
geeignet



Deutschland : DIN VDE 0100/0413
Österreich : ÖVE/ÖNORM E 8001
Schweiz : NIN / SN SEV 1000 und NIV

* E-Check ist ein geschütztes Zeichen der ArGe Medien im ZVEH

Lieferumfang

6 AA-Batterien
C1600 Hartschalenkoffer
Zero-Adapter
Netzmessleitung
TL165X STD Standard-Messleitungssatz
Gepolsterter Trageriemen
Kurzanleitung
TP165X Messspitze mit Auslösetaste
Benutzerhandbuch auf CD-ROM

Bestellinformationen

Fluke 1652C Multifunktions-Installationstester
Fluke 1653B Multifunktions-Installationstester
Fluke 1654B Multifunktions-Installationstester

Zusätzliche Funktionen, schnelleres Prüfen und robust wie immer

Sicherere, einfachere Installationsprüfung. Die Modelle 1654B, 1653B und 1652C bauen auf der Serie 1650 auf, die einen hervorragenden Ruf hinsichtlich Vielseitigkeit, Robustheit und einfacher Bedienung hat. Sie wurde weiterentwickelt, um den Wunsch der Benutzer nach produktiveren Messgeräten besser erfüllen zu können. Mit erweiterten Funktionen wie der schnellen Schleifenimpedanzmessung (mit hohem Prüfstrom) und einer variablen AuslösestromEinstellung für Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD/FI) ist die Genauigkeit noch höher und der Prüfzyklus noch schneller. Mit dem speziellen Zubehör „Zero-Adapter“ für die einfache Messleitungskompensation setzt die Serie 1650 weiterhin Maßstäbe bei den Installationstestern. Mit den Installationstestern der Serie 1650 kann die Sicherheit von elektrischen Anlagen in privaten, kommerziellen und industriellen Anwendungen geprüft werden. Mit ihrer Hilfe kann sichergestellt werden, dass die ortsfeste Installation sicher und korrekt installiert ist und die Anforderungen der Normen DIN VDE 0100, IEC 60364, NIV/NIN und ÖVE/ÖNORM E 8001 für elektrische Installationen erfüllt werden.

1654B – Das Rundum-Messgerät für fortgeschrittene Benutzer

Dieses Messgerät bietet alle denkbaren Funktionen, von allen benötigten Prüffunktionen bis zum integrierten Speicher zur Dokumentation der Ergebnisse. Das macht das Messgerät zur Komplettlösung für Experten. Für jeden, der das beste verfügbare Gerät haben möchte und versteht, es zu nutzen.

1653B – Das ideale Messgerät für professionelle Instandhaltung und Fehlersuche

Dieses Messgerät ist wegen seiner zusätzlichen Funktionen ideal für professionelle Benutzer geeignet. Es ist durch die intuitive und einprägsame Bedienung trotz seiner vielseitigen Funktionen benutzerfreundlich, auch nach längerer Nichtbenutzung.

1652C – Das Messgerät für den täglichen Einsatz erfüllt alle grundlegenden Anforderungen.

Dies ist das bevorzugte Messgerät für alle Elektriker/Installateure vor Ort.

Leistungsmerkmale

Messfunktion	1652C	1653B	1654B
Spannung und Frequenz	•	•	•
Polaritätsprüfer	•	•	•
Isolationswiderstand	•	•	•
Durchgang und Widerstand	•	•	•
Schleifen- und Leitungswiderstand	•	•	•
Schleifen- und Leitungswiderstand - mΩ Auflösung			•
Erdschlussstrom (PEFC/I _e) Kurzschlussstrom (PSC/I _k)	•	•	•
Auslösezeit des RCD (Fehlerstrom-Schutzschalter)			•
Schwellenwert zur Auslösung des RCD	Rampentest	Rampentest	Rampentest
Variabler Prüfstrom für RCDs	•	•	•
Automatische Testsequenz für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)	•	•	•
Überprüfung von impulsstromempfindlichen RCDs (Typ A)	•	•	•
Überprüfung von gleichspannungsempfindlichen RCDs (Typ B)			•
Erdungswiderstand		•	•
Drehfeldrichtungsanzeiger	•	•	•
Weitere Funktionen			
Selbsttest	•	•	•
Beleuchtete Anzeige	•	•	•
Speicher, Schnittstelle			
Speicher		•	•
Zusatzspeicher			•
PC-Schnittstelle		•	•
Uhrzeit und Datum (bei Verwendung mit FlukeView Software)		•	•
Software (optional)		•	•
Lieferumfang			
Hartschalenkoffer	•	•	•
Tastkopf mit Auslösetaste	•	•	•
Zero-Adapter	•	•	•

Empfohlenes Zubehör

Auf Seite 62 finden Sie weitere Details



TLK290
Messspitzen-Kit



MTC1363 (UK)
Netztestleitung



MTC77 (Europa)
Netztestleitung



ES165X 1654B &
1653B
Satz
Erdungsmessspieße



DMS0100/INST
Software für Fluke
1653B/1654B

Multifunktions-Installationstester Serie 1650

FLUKE®

Zusätzliche Funktionen, schnelleres Prüfen und robust wie immer

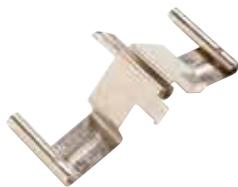
Spezifikationen

(nähere Informationen finden Sie auf der Fluke Website)



Schlankes Design der Messspitze

Dank der schlanken Messspitze mit integrierter Auslösetaste können Sie sicher einhändige Messungen an schwer erreichbaren Punkten durchführen, während Sie weiterhin die Anzeige beobachten. Diese Messspitze mit Test-Taste wird durch das Messgerät selbst mit Spannung versorgt, sodass diese immer einsatzbereit ist (keine zusätzlichen Batterien nötig).



Zero-Adapter (zur Messleitungskompensation)

Für eine einfache und genaue Kompensation der Messleitungen und Netzmessleitung. Dieser Zero-Adapter ist für verschiedene Netzstecker sowie für Testzubehör wie Messspitzen, Krokodilklemmen usw. geeignet.



Komplette Ausstattung

Alle Modelle der Reihe 1650 sind mit abnehmbaren Messleitungen ausgestattet, die bei Beschädigung oder Verlust ausgetauscht werden können. Ein stabiler Hartschalenkoffer schützt Ihr Messgerät bei rauen Bedingungen.

Wechselspannungsmessung (V)

Messbereich	Auflösung	Ungenauigkeit 50 Hz - 60 Hz	Eingangsimpedanz	Überlastungsschutz
500 V	0,1 V	± (0,8% + 3 digits)	3,3 MΩ	660 Vrms

Durchgangsprüfung (RLO)

Messbereich (Bereichsautomatik)	Auflösung	Prüfstrom	Leerlaufspannung	Ungenauigkeit
20 Ω	0,01 Ω	> 200 mA	> 4 V	± (1,5%+3 digits)
200 Ω	0,1 Ω			
2000 Ω	1 Ω			

Isolationswiderstandsmessung (RISO)

Modell	Prüfspannung	Messbereiche	Auflösung	Prüfstrom	Ungenauigkeit
1653B / 1654B	50 V	10 kΩ bis 50 MΩ	0,01 MΩ	1 mA @ 50 kΩ	± (3%+ 3 digits)
1653B / 1654B	100 V	20 kΩ bis 100 MΩ	0,01 MΩ 0,1 MΩ	1 mA @ 100 kΩ	± (3%+ 3 digits)
1652C / 1653B / 1654B	250 V	20 kΩ 100 MΩ	0,01 MΩ 0,1 MΩ	1 mA @ 250 kΩ	± (1,5%+ 3 digits)
1652C / 1653B / 1654B	500 V	20 MΩ 200 MΩ 500 MΩ	0,01 MΩ 0,1 MΩ 1 MΩ	1 mA @ 500 kΩ	± (1,5%+ 3 digits) + 10%
1652C / 1653B / 1654B	1000 V	200 MΩ 1000 MΩ	0,1 MΩ 1 MΩ	1 mA @ 1 MΩ	± (1,5%+ 3 digits) + 10%

Schleifen- und Leitungsimpedanzmessung (ZI)

Bereich (Messbereich)	Auflösung	Ungenauigkeit ^[1]
10 Ω	0,001 Ω (1654B)	Hochstrom-mΩ-Modus: ± (2 % + 15 digits) Auslösefreier Modus: ± (3 % + 6 digits) Hochstrommodus: ± (2 % + 4 digits)
20 Ω	0,01 Ω	Auslösefreier Modus: ± (3 %) Hochstrommodus: ± (2 %)
200 Ω	0,1 Ω	±6 % ^[2]
2000 Ω	1 Ω	

Anmerkungen

[1] Gilt für Widerstand des Neutralleiters < 20 Ω und bis zu einem Systemphasenwinkel von 30°. Vor dem Prüfen muss an Messleitungen Nullabgleich durchgeführt werden.
[2] Gilt für Widerstand der Messleitungen > 200 V.

Erdschlussstrom (PEFC/IK) oder Kurzschlussstrom (PSC/IK)

Bereiche	0 bis 10 kA oder 0 bis 50 kA
Anzeigewert und Auflösung	IK < 1.000 A; 1 A; IK > 1.000 A; 0,1 kA
Ungenauigkeit	Bestimmt durch die Ungenauigkeit der Schleifenwiderstand- und Netzspannungsmessungen

Berechnung

Erdschlussstrom (IK, PEFC) oder Kurzschlussstrom (IK, PSC), bestimmt durch Division der gemessenen Netzspannung durch die gemessene Schleifenimpedanz (L-PE) bzw. die Netzimpedanz (L-N)

Prüfung von RCDs (Fehlerstrom-Schutzschalter)

RCD-Typ ^[6]	Modelle 1652C	Modelle 1653B	Modelle 1654B
AC ^[1]	G ^[2]	■	■
AC	S ^[2]	■	■
A ^[4]	G	■	■
A	S	■	■
B ^[5]	G	■	■
B	S	■	■

Hinweise

[1] AC - Wechselstrom
[2] G - standard, unverzögert
[3] S - selektiv/zeitverzögert
[4] A - pulstromsensitiv

[5] B - allstromsensitiv
[6] RCD/FT-Messung gesperrt für V > 265 Wechselspannung
RCD/FT-Messung nur zulässig, wenn der gewählte Strom multipliziert mit dem Erdungswiderstand < 50 V ergibt.

RCD-Auslösezeitmessung

Stromstellungen	Multiplikator	Stromungenauigkeit	Auslösezeit-Fehlergrenze
10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA, VAR	x ½ bzw. 1	+0 %, -10 % bzw. +10 %, -0 %	± (1% v. Mw. + 1 ms)
10, 30, 100 mA	X 5	+ 10% - 0%	± (1% v. Mw. + 1 ms)

Auslösestrommessung/Rampentest des RCD (ΔN)

Strombereich	Stufengröße	Wartezeit		Messung Ungenauigkeit
		Typ G	Typ S	
30 % bis 110 % des Nennstroms des RCD ^[1]	10 % von I Δ N ^[2]	300 ms/Stufe	0 ms/Stufe	±5 %

Hinweise

[1] 30 % bis 150 % für Typ A IΔN > 10 mA
30 % bis 210 % für Typ A IΔN = 10 mA
20 % bis 210 % für Typ B
Daten für folgende Auslösestrombereiche (EN 61008-1):

50 % bis 100 % für Typ AC
35 % bis 140 % für Typ A (> 10 mA)
35 % bis 200 % für Typ A (≤ 10 mA)
50 % bis 200 % für Typ B
[2] 5% für Typ B

Erdungswiderstandstest (RE) - nur Modelle 1654B und 1653B

Messbereich	Auflösung	Ungenauigkeit
200 Ω	0,1 Ω	± (2% + 5 digits)
2000 Ω	1 Ω	± (3,5% + 10 digits)

Batterien: 6 Alkali-Batterien, Typ AA

(mitgeliefert), verwendbar mit aufladbaren

1,2V NiCD - oder NiMH-Akkus

Abmessungen (HxBxT):

100 mm x 250 mm x 125 mm

Gewicht (mit Batterien): 1,3 kg

Drei Jahre Gewährleistung

Gerätetester der Serie 6000-2



Fluke 6200-2



Fluke 6500-2

Für E-Check*-Messungen geeignet



* E-Check ist ein geschütztes Zeichen der ArGe Medien im ZVEH

Lieferumfang

Messleitung, Messspitze, Krokodilklemme, Netzkabel, Tragekoffer, USB-Stick, USB-Kabel, Benutzeranleitung

Bestellinformationen

Fluke 6200-2 Gerätetester
 Fluke 6500-2 Gerätetester mit
 automatischen
 Prüffunktionen
 Fluke 6500-2/Kit Komplettes Gerätetester-Kit

Fluke 6200-2/6500-2 sind nicht in allen Ländern erhältlich

Mehr Prüfungen pro Tag

Kompakt, leicht und mit Eintastenbedienung. Die Automatikttestfunktionen der tragbaren Gerätetester Fluke 6200-2 und 6500-2 wurden überarbeitet, damit Sie mehr Prüfungen pro Tag durchführen können. Messungen können schneller durchgeführt werden, ohne Ihre Sicherheit oder die des Kunden zu gefährden.

- Separate IEC-Steckdose zum einfachen Prüfen von Kaltgeräteleitungen
- Abnehmbare Messleitungen für schnellen Austausch vor Ort
- Integrierter Tragegriff
- USB-Port zur Datenübertragung

Fluke ermöglicht schnellere und einfachere Messungen an ortsveränderlichen Geräten

Der Fluke 6200-2 bietet Ihnen:

- Eintastenbedienung: jede Testfunktion wird über eine einzelne Taste gestartet
- Voreingestellte Werte für Gut/Schlecht ermöglichen Zeitersparnis
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung zum einfachen Ablesen
- Einzel-Netzsteckdose zum Anschluss von Geräten

Zusätzlich zu diesen Funktionen bietet Ihnen der Fluke 6500-2:

- Integrierte Tastatur für schnelle Dateneingabe
- Zusätzliche CompactFlash-Speicherkarte für Datenspeicherung und Übertragung an einen PC
- Großes Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- Voreingestellte automatische Testsequenzen für erhöhte Benutzerfreundlichkeit
- Schnellere Dateneingabe durch integrierte Codes für Standort, Messpunkt und Beschreibung
- Ansehen der gespeicherten Werte für mehr Kontrolle vor Ort

Leistungsmerkmale

Messfunktionen	6200-2	6500-2
Netzspannung und Netzfrequenz	●	●
Anzeige für Werte außerhalb des Grenzbereichs	●	●
Nullabgleich für Erdschlussleitung	●	●
Schutzleiterwiderstand RPE (200 mA)	●	●
Schutzleiterwiderstand RPE (25 A)	●	●
Isolationswiderstand RISO (500 V DC)	●	●
Isolationswiderstand RISO (250 V DC)	●	●
Schutzleiterstrom	●	●
Berührungsstrom IB	●	●
RCD-Prüfung	●	●
Ersatzableitstrom IEA	●	●
Last-/Differenzstrommessung: Leistung	●	●
Last-/Differenzstrommessung: Laststrom	●	●
LCD mit sieben Segmenten	●	
Punktmatrix-Farbdisplay		●
Beleuchtete Anzeige	●	●
USB-Port für Speichermedien	●	●
USB-Port • Drucken/Herunterladen		●
Externer Druckerausgang	●	●
Alphanumerische Tastatur		●
Prüfung von separaten Netzleitungen	●	●
Automatischer Prüfmodus		●
Programmierbare Gut-, Schlechtauswertung		●
Datenspeicher		●
Begrenzte Datenspeicherung	●	
Polaritätsprüfung		●
Grafische Online-Hilfe		●
Programmiermodus		●
Echtzeituhr		●
Abrufen und Anzeigen der gespeicherten Messwerte		●
230 V Teststeckdose für Kaltgerätestecker	●	●
110 V Gerätetest kompatibel mit Adapter		●

Gerätetester der Serie 6000-2

Spezifikationen



Separater Hartschalenkoffer

Die kompakten Gerätetester von Fluke werden mit einem Hartschalenkoffer geliefert, der das Gerät während des Transports schützt und darüber hinaus Platz für Zubehör und andere Geräte bietet. Die Gerätetester sind besonders kompakt und sind mit einem praktischen integrierten Tragegriff ausgestattet.



Komplettes Gerätetester-Kit

Wenn Sie nach einer kompletten Lösung für Gerätetester suchen, steht Ihnen ein speziell zusammengestelltes Kit zur Verfügung: Fluke 6500 DE/Kit enthält:

- Gerätetester Fluke 6500-2
- EXTL 100, Prüfadapter für Schukoleitungen
- Barcodeleser SPScan 6000
- Fluke DMS 0702/PAT Software
- PASS560R-02 Geräteaufkleber für Gutbewertung
- Aufkleber mit Zahlen für Barcode-Anwendungen (APP 1000)

(Die Version 6500 DE/Kit enthält den Lieferumfang für Deutschland und Österreich)

Die Ungenauigkeit für den Anzeigebereich ist definiert als \pm (% vom Messwert + Digits) bei $23\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$, $\leq 75\%$ rel. Feuchtigkeit. Zwischen 0 °C und 18 °C und zwischen 28 °C und 40 °C können sich die Ungenauigkeitsangaben um $0,1 \times$ (Ungenauigkeit) pro °C verschlechtern. Die Ungenauigkeiten für die Messbereiche sind entsprechend den Normen DIN VDE 0413 / EN61557-1: 1997, Teile 1, 2 und 4 und DIN VDE0404 Teil 2 spezifiziert.

Einschaltprüfung		Messung des Berührungsstroms (IB)	
Die Prüfung zeigt verwechselte Leiter und fehlende Schutzleiter an und misst die Netzspannung und Netzfrequenz.		Anzeigebereich: 0 bis 1,99 mA AC	
Anzeigebereich:	90 V bis 264 V	Ungenauigkeit:	\pm (4% + 2 Digits)
Ungenauigkeit bei 50 Hz:	\pm (2% + 3 digits)	Auflösung:	0,01 mA
Auflösung:	0,1 V (1 V bei 6200-2)	Interner Widerstand: (über Tastkopf)	2 k Ω
Eingangsimpedanz:	> 1 M Ω // 2,2 nF	Messverfahren:	direktes Messverfahren
Maximale Netzspannung:	264 V	Der Prüfling wird während der Prüfung mit Netzspannung versorgt.	
Messung des Schutzleiterwiderstands (RPE)		Messung des Ersatzableitstroms (IEA)	
Anzeigebereich:	0 bis 19,99 Ω	Anzeigebereich:	0 bis 19,99 mA AC
Ungenauigkeit: (nach Nullabgleich):	\pm (2,5% + 4 Digits)	Ungenauigkeit:	\pm (2,5% + 3 Digits)
Auflösung:	0,01 Ω	Auflösung:	0,01 mA
Prüfstrom:	200 mA AC - 0% + 40% an 1,99 Ω 10 A AC \pm 10% an 0 Ω bei 230 V	Prüfspannung:	100 V AC \pm 20%
Leerlaufspannung:	> 4 V AC, < 24 V AC	Betriebsmessabweichung	10%
Messleitungskompensation:	max. bis 1,99 Ω	Last-/Differenzstrommessung: Laststrom	
Messung des Isolationswiderstands (RISO)		Anzeigebereich:	0 bis 16 A*
Anzeigebereich:	0 bis 299 M Ω	Ungenauigkeit:	\pm (4% + 2 Digits)
Ungenauigkeit:	\pm (5% + 2 Digits) von 0,1 bis 50 M Ω \pm (10% + 2 Digits) von 50 bis 299 M Ω	Auflösung:	0,1 A
Auflösung:	0,01 M Ω (0 bis 19,99 M Ω) 0,1 M Ω (20 bis 199,9 M Ω) 1 M Ω (200 bis 299 M Ω)	Der Prüfling wird während der Prüfung mit Netzspannung versorgt. * UK: 0 - 13 A, Österreich: 0 - 10 A, Deutschland/Niederlande: 0 - 16 A	
Prüfspannung:	500 V DC -0% +10% bei 500 k Ω Last	Last-/Differenzstrommessung: Leistung	
Prüfstrom:	> 1 mA bei 500 k Ω Last, < 15 mA bei 0 Ω	Anzeigebereich bei 230 V Netzspannung:	UK: 0,0 bis 3,2 kVA Österreich: 0,0 bis 2,4 kVA Deutschland/Niederlande: 0,0 bis 3,7 kVA
Automatische:	< 0,5 s für 1 μ F Entladungszeit	Ungenauigkeit:	\pm (5% + 3 Digits)
Max. kapazitive Last:	betriebsbereit bis 1 μ F	Auflösung:	1 VA (0 bis 999 VA), 0,1 kVA (>1,0 kVA)
Testsequenz für RCDs (FI-Schalter): Auslösestrom (nur 6500-2)		Der Prüfling wird während der Prüfung mit Netzspannung versorgt.	
Betriebsmessabweichung	\pm 10 %	Last-/Differenzstrommessung: Schutzleiterstrom	
Nennwert	30 mA	Anzeigebereich:	0 bis 19,99 mA
Ungenauigkeit	\pm 5 %	Ungenauigkeit:	\pm (4% + 4 Digits)
Testsequenz für RCDs (FI-Schalter): Auslösezeit (nur 6500-2)		Auflösung:	0,01 mA
Grundanforderung	61557 Teil 6; Toleranz des Nennprüfstroms 0 % bis +10 %	Der Prüfling wird während der Prüfung mit Netzspannung versorgt.	
Betriebsmessabweichung	\pm 10 %	PELV-Test	
RCD-Typ	AC Standard 30 mA	Ungenauigkeit bei 50 Hz:	\pm (2% + 3 Digits)
Anzeigebereich	310 ms	Überspannungsschutz:	300 Veff
Auflösung	0,1 ms	Warnmeldung:	ab 25 Veff
Ungenauigkeit	3 ms		
Maximale Auslösezeit bei 100% (30 mA)	300 ms		
Maximale Auslösezeit bei 500% (150 mA)	40 ms		

Abmessungen (HxBxT):
200 mm x 275 mm x 100 mm
Gewicht: 3 kg
Zwei Jahre Gewährleistung

Fluke 6200-2 Anzeigen auf dem Bildschirm



Die Texte auf der Anzeige von Fluke 6500-2 werden in der Version für den deutschsprachigen Raum in deutscher Sprache dargestellt.

Empfohlenes Zubehör

Auf Seite 62 finden Sie weitere Details



DMS 0702/PAT
Software für Fluke 6500

SP6000
Mini-Drucker

SP-SCAN-6000
Barcode Scanner
(nur für 6500-2)

BDST3
Kabelmarkierschild
Mit Kabelbinder

PASS
PASS 560R-02
Geräteaufkleber
für Gutbewertung

Zubehör für die Serien 1650 und 6000-2

FLUKE®

Zubehör für Fluke Installations- tester der Serie 1650



ES165X Satz Erdungsmessspieße (Fluke 1653B und 1654B)

Inhalt des Satzes mit Erdungsmessspießen:

- Zusätzliche Erdungsspieße
- Verbindungsleitungen mit Krokodilklemmen
- Praktische Tragetasche



FV-F-SC2 Fluke ViewForms Software (Fluke 1653B und 1654B)

Um auf die wachsenden Ansprüche in Bezug auf Berichterstellung und Dokumentation einzugehen, hat Fluke die FlukeView® Forms-Dokumentationssoftware entwickelt. Laden Sie die Daten vom Fluke 1653B herunter und erstellen Sie auf einfache Weise einen Bericht. Die Fluke ViewForms-Software unterstützt auch andere Fluke Messgeräte. Siehe Seite 155.



TLK 290 Messspitzen-Kit

- Mit drei flexiblen Steckdosen-Messspitzen und einer großen Krokodilklemme
- Für dreiphasige Steckdosen
- Testspitzen mit einstellbarer Breite für
- CAT III 1000 V, 8 A



MTC1363

MTC77

Netztestleitung für Serie 1650B

MTC1363

Britischer Stecker

MTC77

Schuko-Stecker

110 V - Messleitungsadapter-Kit

Fluke 6500-2 UK Für den Einsatz im 110 V-Netz in UK



Zubehör für tragbare Gerätetester der Serie Fluke 6500-2



PASS560R Geräteaufkleber für Gutbewertung

Menge: 500



Aufkleber mit Zahlen für Barcode- Anwendungen APP1000/APP2000

APP1000: Aufkleber mit Nummerierung 0001-1000

APP2000: Aufkleber mit Nummerierung 1001-2000

Aufklebernummern > auf Anfrage



BDST3/BDST4 Klemmschilder

BDST3: Kabelbinder

BDST4: Klemme

Menge: 20. Ohne Aufkleber



EXTL100 (Britischer Stecker) EXTL100-02 (Schuko-Stecker)

Erweiterter Testadapter EXTL100

Adapter zum Prüfen von Messleitungsverlängerungen. Ermöglicht den Anschluss der Erdungsprüfleitung an die Messleitungsverlängerungen, um Prüfungen von Isolierung und Schutzleiterwiderstand vorzunehmen.



Barcodeleser SPScan6000

Bedienungsfreundlicher, intelligenter Niederstrom-Barcodeleser. SPScan6000 kann Barcodes lesen, die sich auf gewölbten Oberflächen befinden oder schwer zugänglich sind.



SP6000 Minidrucker

SP6000 kann ohne zusätzliche Software gespeicherte Testergebnisse direkt auf Thermopapier ausdrucken. Der Drucker ist kompakt und kann leicht transportiert werden. Er eignet sich ideal für Messtechniker, die sofort einen schriftlichen Beleg für die ausgeführten Arbeiten benötigen. Der Drucker wird über einen Akku betrieben; Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

SP6000 Papier

Thermopapier-Rolle für den Minidrucker SP6000.

Fluke DMS Software für die Serien 1650 und 6000



Die Fluke DMS Software (Data Management Software) ist ein effizientes Programm für die Verwaltung und Berichterstattung bei Installationstests gemäß EN 60364, DIN VDE 0100/0105 und bei Gerätetests gemäß DIN VDE 0701/0702, ÖVE E 8701.

DMS 0100/INST Software für Installationstester Fluke 1653B und 1654B

Unterstützt Berichte für Österreich, Deutschland, Schweiz, Niederlande

DMS 0702/PAT Software für tragbaren Gerätetester Fluke 6500

Unterstützt Berichte für Österreich, Deutschland, Niederlande

DMS COMPL PROF Software für Fluke 1653B, 1654B und Fluke 6500

Unterstützt Berichte für Österreich, Deutschland, Schweiz, Niederlande

ALLICE

Allied Consulting Engineers

make ALLICE your partner

ALLICE MESSTECHNIK GMBH

ALLICE SysTEC GMBH

KELSTERBACHER STRASSE 15-19 60528 FRANKFURT AM MAIN

TEL.: +49(0)69-67724-583 FAX: +49(0)69-67724-582

INFO@ALLICE.DE

www.allice.de

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH & ALLICE SysTEC GMBH- ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2017 ALLICE MESSTECHNIK GMBH & ALLICE SysTEC GMBH- ALL RIGHTS RESERVED

VERWENDETE WARENZEICHEN UND SCHUTZRECHTE SIND EIGENTUM DER JEWEILIGEN HERSTELLER.

LOGOS AND COMPANY NAMES LISTED ARE TRADEMARKS OR TRADE NAMES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.