



Messtechnik 2022/23

Von X-perten für X-perten

REGRO

rexel

REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria



Schnellere Arbeit. Bessere Ergebnisse. Mehr Sicherheit.



Tragbarer Gerätetester Fluke 6500-2 mit Datenverwaltungssoftware-Kit TruTest



Artikel-Nr.: 5279052 Modell: 6500-2 DE FTT KIT 2

Die bedienungsfreundliche Lösung zur Datenverwaltung

Die Datenmanagement- und Berichterstellungssoftware Fluke TruTest™ vereinfacht und beschleunigt die Datenverwaltung von Anlagen und elektrischen Systemen.

Erfüllen Sie die Forderungen der neuen Normen mit dem Fluke Gerätetester

Entspricht den neuen Normen EN 50678 und EN 50699.

Gerätetester FLUKE-6500-2, entspricht der Sicherheitsnorm DIN VDE 0701-0702, für alle Prüfungen, die für Geräte der Klasse I und II erforderlich sind, mit einer Vielzahl voreingestellter Prüfungen, im Paket mit der Datenverwaltungs- und Berichtssoftware Fluke TruTest™.

Multifunktions tester Fluke 1664 FC mit Datenverwaltungssoftware-Kit TruTest



Artikel-Nr.: 5312143 Modell: 1664FC DE FTT KIT

Multifunktions tester Fluke 1664 FC mit Datenverwaltungssoftware-Kit TruTest

Fluke 1664 FC verleiht Ihnen mehr Kompetenz, da Sie schnell und effektiv überprüfen können, ob elektrische Anlagen lokale Normen und Vorschriften einhalten, Geräte schützen können, die versehentlich mit zu prüfenden Systemen verbunden sind, und ganz einfach Prüfergebnisse per Smartphone teilen können.

Datenverwaltungs- und Berichterstellungssoftware Fluke TruTest™

- Einfache Verwaltung der Messdaten
- Schnelle Erstellung von Prüfprotokollen und Berichten
- Kostenlose Updates für 5 Jahre nach der Installation
- Einfache Datenerfassung und Übertragung in Datenbanken
- Intuitive Bedienung



Haben Sie mehr Zeit für Prüfungen, weil Sie weniger Zeit für die Berichterstellung benötigen. Laden Sie noch heute Ihre kostenlose Testversion herunter:

www.fluke.com/trutest



4 Multimeter

6 Zangenmessgeräte

8 Spannungs- und Durchgangsprüfer

10 comSCHÄCKE

11 Installationstester

12 Gerätetester

13 PV-Messgeräte

14 Wärmebildkameras

16 Leitungssucher

17 Kabellängenmessgeräte

18 Netzwerkmessgeräte

19 Oszilloskope

20 Zubehör



Metrel MD 9060 - Hochleistungsmultimeter mit TRMS

Das MD 9060 gehört mit großer Bandbreite und sehr hoher Auflösung zu den genauesten Multimetern.

Das Metrel MD 9060 ist mit einer integrierten Frequenzumrichterfunktion für die Messung wahrer Werte in Abhängigkeit von der Frequenz ausgestattet. Weitere Merkmale sind eine große, zweizeilige LCD-Anzeige bis 500.000, schnelle Datenerfassung und -übertragung (über optische Schnittstelle), CAT IV / 1000 V, Strom- und Spannungsmessung TRMS, Leitfähigkeitsmessung und schnelle Einhandbedienung.

Zu den vielfältigen Zusatzfunktionen des MD 9060 gehören die Datenhaltefunktion, Speicherfunktion, Min/Max, Mittelwert, Differenz, Spitze, Spitze/Spitze mit besonders kurzer Reaktionszeit (1 ms), automatische Abschaltung, Frequenzfilter, Reset- und Relativ-Funktion.

Das MD 9060 ist das Gerät der Wahl für anspruchsvolle Messarbeiten in Industrie, Labor, Reparaturwerkstätten und Wartung.

Artikelnummer

5774756



Fluke 179 - Echteffektiv-Digitalmultimeter

Das Fluke 179 ist für professionelle Techniker weltweit das Messgerät der Wahl.

Es enthält die täglich erforderlichen Fehlersuchfunktionen, verfügt über eine Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und analogem Balkendiagramm sowie ein integriertes Thermometer. Funktioniert überall – wo und wann Sie es benötigen.

Das Fluke 179 ermöglicht Echteffektivmessungen, wurde von Prüfinstituten für die Verwendung in CAT III 1000 V/CAT IV 600 V-Umgebungen getestet und verfügt über eine lebenslange Garantie. Durch das robuste Gehäuse mit integriertem Schutzholster ist das Fluke 179 auch für raue Anwendungen bestens geeignet.

Artikelnummer

16916

Multimeter



GMC INSTRUMENTS



Hauptmerkmale	MD 9040 TRMS Digitales Industrie- multimeter	MD 9060 Hochleistungs- multimeter mit TRMS	MD 9070 Digital Multimeter für Isolations- / Durchgangsprüfung	Fluke 117 Elektriker Multimeter	Fluke 175 Multimeter für allgemeine Anwendungen	Fluke 179 Echtheffektiv- Digitalmultimeter	Fluke 1503 Isolations- messgerät	GMC-I TRMS Digital - Multimeter mit Analog - Bargraph und Temperaturmessung
Artikelnummer	5774748	5774756	5774764	525847	16914	16916	449059	3249603
Automatische Bereichseinstellung	●	●	●	●	●	●	●	●
Gleich und Wechselspannung	1000V	1000V	1000V	600V	1000V	1000V	600V	1000V
Gleich und Wechselstrom	10A	10A	○	10A	10A	10A	○	10A
Frequenz	50kHz	200kHz	20kHz	100kHz	100kHz	100kHz	○	10MHz
Widerstand	60MΩ	50MΩ	60MΩ	40MΩ	50MΩ	50MΩ	○	60MΩ
Diodentest	●	●	●	●	●	●	○	●
Temperaturmessung	○	(+) 1000°C	○	○	○	(+) 400°C	○	(+) 1300°C
Isolationsprüfung	○	○	50/100/250/500/1000V	○	○	○	500/1000V	
200mA Durchgangsprüfung	○	○	●	○	○	○	●	
Max.Wert Aufzeichnung	○	●	●	○	○	●	○	●
Min.Wert Aufzeichnung	○	●	●	●	●	●	○	●
Hintergrundbeleuchtung	○	●	●	●	●	●	○	●



Metrel MD 9226 - Digitale TRMS AC/DC Stromzange

Das MD 9226 ist eine professionelle DC und TRMS AC-Stromzange für Kapazitäts- und Frequenzmessung.

Es ist mit einer eingebauten VFD-Funktion ausgestattet, die es ermöglicht mit dem Gerät echte Werte in Übereinstimmung mit der Frequenz zu messen. Das MD 9226 verfügt über eine breite Palette von zusätzlichen Funktionen, einschließlich Daten- und MAX-Hold-Funktionen, automatische Abschaltung, automatische Bereichswahl und einer relativ Null-Funktion. Es nutzt modernste Messtechnik und ist in einem stabilen Gehäuse in Industriequalität untergebracht .

Artikelnummer

5774780



Fluke 393FC Echteffektiv-Strommesszange

Die Echteffektiv-Strommesszange Fluke 393 FC mit höchster Sicherheitspezifikation. Die weltweit einzige Strommesszange mit Messkategorie CAT III 1500 V.

Sicherheit ist unser Job. Für Sicherheit bei Ihren Arbeiten. In PV-Anlagen treten Spannungen bis 1500 V DC auf. Jetzt können Sie sie bedenkenlos messen. Die Strommesszange Fluke 393 FC verfügt über Sicherheit gemäß CAT III 1500 V und ist das richtige Werkzeug für Ihre Messungen und Fehlersuche in elektrischen Anlagen im Innenbereich und bei großen PV-Anlagen:

- Robust und gemäß Schutzart IP54 staub- und spritzwassergeschützt
- Schlanke Zange für den Zugang zu Kabeln in engen Anschlusskästen
- Effektive Arbeit mit den Funktionen DC-Leistungsmessung, akustische Polaritätsanzeige und visuelle Durchgangsprüfung
- Mit Fluke Connect™ Software Messergebnisse aufzeichnen, analysieren und im Team nutzen

Artikelnummer

5873878

Zangenmessgeräte

METREL®



METREL®



METREL®



FLUKE.



FLUKE.



FLUKE.



FLUKE.



FLUKE.



	MD 9225 Strommesszange für industrielle Anforderungen	MD 9226 Digitale TRMS AC/DC Stromzange	MD 9272 TRMS Leckstrom-Zange mit Leistungs-funktionen	Fluke 323 Elektrik von Wohn- und Gewerbegebäuden	Fluke 324 Elektrik von Wohn- und Gewerbegebäuden	Fluke 325 Elektrik von Wohn- und Gewerbegebäuden	Fluke 376 FC Elektrische Anwendungen im Industriebereich	Fluke 393FC Echteffektiv-Strommesszange
Artikelnummer	5774772	5774780	5774799	1591851	1591878	1591886	2414260	5873878
Wechselstrom A/mA	400A	600A	100A/40mA	400A	400A	400A	999,9A - mit iFlex 2500A	999,9A - mit iFlex 2500A
Wechselspannung	600V	600V	600V	600V	600V	600V	1000V	1000V
Widerstand	40MΩ	60kΩ	○	4000Ω	4000Ω	40KΩ	60kΩ	60kΩ
Durchgang	●	●	○	●	●	●	●	●
Gleichspannung	600V	600V	600V	600V	600V	600V	1000V	1500V
Gleichstrom	400A	600A	○	○	400A	400A	999,9A	999,9A
Wirkleistung	○	○	●	○	○	○	○	○
Blindleistung	○	○	●	○	○	○	○	○
Scheinleistung	○	○	●	○	○	○	○	○
Echtheffektivmessung TRMS	●	●	●	●	●	●	●	●
Frequenz	5kHz	999,9Hz	500Hz	○	○	500Hz	500Hz	5.0 bis 500Hz
Min./Max./Mittelwert	○	●	●	○	○	○	●	●
Temperatur	●	○	○	○	●	●	●	○
Kapazität	●	●	○	○	●	●	Kapazitätsmessung 1000 µF	●
Display Hold	●	●	●	●	●	●	●	●
Hintergrundbeleuchtung	●	●	●	○	●	●	●	●



Metrel MD 1160 - LCD-Spannungs-/Durchgangsprüfer

Die zweipoligen Spannungsprüfer werden gebaut und geprüft nach EN 61243-3/VDE0682. Die Spannungsanzeige erfolgt über helle LEDs, die in Bereiche von 12 - 690 V aufgeteilt sind und zusätzlich als realer Effektivwert von 12 - 690 V in der LCD-Anzeige. Beide Modelle bieten Spannungsmessung, Durchgangsprüfung, einpolige Phasenprüfung sowie eine Drehfeldprüfung.

- AC/DC Spannungsprüfung 12V – 690V
- Durchgangsprüfung mit optischen und akustischem Signal
- Einpolige Phasenprüfung für Spannungen von 100-690 Vac
- Drehfeldprüfung
- Integrierte Messstellenbeleuchtung
- Polaritätsprüfung
- Schutzart IP64, CAT IV/600V

Artikelnummer

5774721



Spannungs- Strom- und Durchgangsmessgerät Fluke T5-1000

Durchgangsprüfung mit einem einzigen kompakten Messgerät.

Bei dem T5 brauchen Sie nur die Messfunktion für Spannung, Widerstand oder Strom zu wählen – den Rest erledigt der Tester.

Die Strommessung mit fest stehender Gabel – auch als OpenJaw™-Prinzip bezeichnet – ermöglicht die Messung von Strömen bis 100 A, ohne dass der Stromkreis unterbrochen wird. Die robusten Messleitungen können ordentlich auf der Rückseite des Testers verstaut werden, so dass Sie den T5 leicht in Ihrer Werkzeugtasche mit sich führen können.

Die abnehmbaren SlimReach™ Messspitzen sind auf die nationalen Elektronormen abgestimmt. Die Messleitungen sind passend für die zusätzlich lieferbaren Zubehörteile wie Messklemmen und Spezialmessspitzen. Das optionale H5 Holster dient zur Befestigung des T5 am Werkzeuggürtel. Der T5 ist auch als 600-Volt-Modell erhältlich.

Artikelnummer

11631

Spannungs- und Durchgangsprüfer

METREL®



METREL®



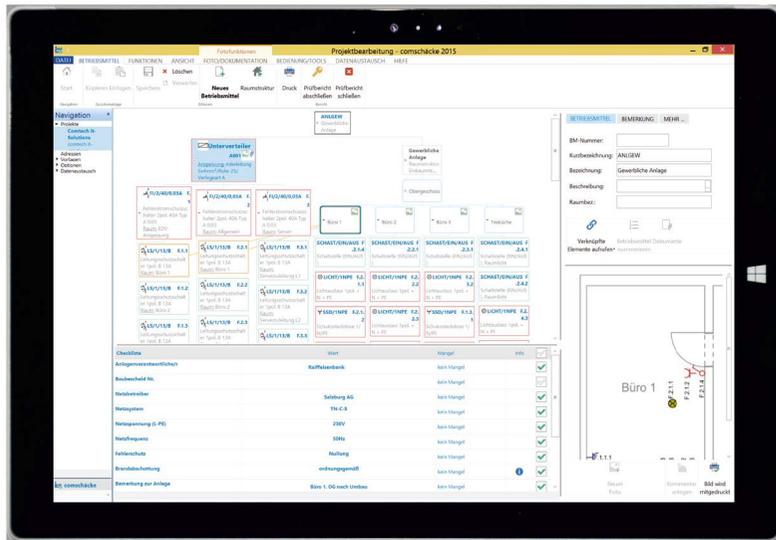
FLUKE®



FLUKE®



	MD 1060 LED-Spannungs-/ Durchgangsprüfer	MD 1160 LCD-Spannungs-/ Durchgangsprüfer	T5-600 Konventionelle Tester mit offener Gabel	T5-1000 Konventionelle Tester mit offener Gabel
Artikelnummer	5774713	5774721	11630	11631
Gleich und Wechselspannung	690V	690V	600V	1000V
Frequenzbereich	400Hz	400Hz	-	-
Widerstand Durchgangsprüfung	500kΩ	500kΩ	1000Ω	1000Ω
Anzeige	LED	LCD	LCD	LCD
Polaritätsprüfung	●	●	●	●
Messstellenbeleuchtung	●	●	○	○



comSCHÄCKE: Zeichnen, Messen, Dokumentieren – das digitale Anlagenbuch

In comSCHÄCKE können alle Anlage- und Projektdateien mit einem Windows-Tablet bearbeitet werden. Der Datenaustausch in der leistungsstarken Comtech-Cloud sorgt dafür, dass die Daten jederzeit und überall verfügbar sind. Die integrierten Schnittstellen zum Planungsprogramm comcad und den Messgeräten von Chauvin Arnoux und Metrel entfalten das magische Dreieck von comSCHÄCKE: Zeichnen, Messen, Dokumentieren – und das in nur einem System!

- Zeichnen – Messen – Dokumentieren in einem System
- Anlagenbücher einfach, sicher und schnell erstellen
- Die erste gesamtübergreifende Projektabwicklung am Markt
- Mit Schnittstellen zu Metrel und comcad, der CAD-Software von Comtech



	Metrel MI 3152 XC Installationsprüfgerät (comSCHÄCKE Version)	Metrel MI 3155 XD Installationsprüfgerät (comSCHÄCKE Version)	CA 6117 (comSCHÄCKE-Version)	Fluke 1664 DE
Artikelnummer	3008916	3454126	1312197	2530074
ComSchäcke tauglich	●	●	●	
Isolationswiderstandsmessung	●	●	●	●
Schleifenmessung ohne RCD/FI-Auslösung	●	●	●	○
RCD/FI-Prüfung Typ AC/A/B/F/B+	●	●	●	●
RCD/FI-Analysefunktion	●	●	○	●
RCD/FI-Prüfung mit ansteigendem Fehlerstrom	●	●	●	●
Erdungsmessung 3-Leiter	●	●	●	●
Prüfen von E-Ladestationen, Simulation der Fahrzeuglast	●	●	●	mit opt. EVA-520-D
Niederohmmessung 2-polig / 4-polig	●/○	●/●	●	●/○
Messwertspeicher	●	●	●	●
Drehfeldprüfung	●	●	●	●
Erdschleifenmessung	●	●	○	●
Schleifenwiderstand/ impedanzmessung	●	●	●	●
Ermittlung Kurzschlussstrom/ Überstromschiebungen	●	●	●	●
Überspannungsableiterprüfung	●	●	○	○
Netzzinnenwiderstandsmessung	●	●	●	●
Prüfen von IMDs und RCMs	●	●	○	○



	Gerätetester MI 3360 25A CS	Gerätetester MI 3360 CS	Gerätetester Fluke 6500-2 DE KIT
Artikelnummer	5867770	5867762	2079836
ComSchäcke tauglich	●	●	○
Schutzleiterwiderstand mit 200mA	●	●	●
Schutzleiterwiderstand mit 10A und 25A	●	○	●
Isolationswiderstand	●	●	●
Ersatzableitstrom	●	●	●
Berührungsstrom	●	●	●
RCD Prüfung	●	●	●



METREL®	Zubehör für MI 3360 - Aktiver 3-Phasen-Adapter A 1422	Zubehör für MI 3360 - Aktiver 3-Phasen-Adapter A 1322
Artikelnummer	5867754	5867746
Schweißgeräteprüfung nach EN 60974	●	○
Aktive Prüfung unter Netzspannung	●	●
Ableitstromprüfung	●	●
Leistungsprüfung	●	●
RCD Prüfung	●	●
Aktive Polaritätsprüfung	●	●



	Metrel MI 3108 EurotestPV PRO SET	Metrel MI 3109 EurotestPV LITE SET	Benning PV1-1	Benning PV2 und Kennlinienmessgerät
Artikelnummer	5783003	5783038	1661841	3066517
Messung/Berechnung der STC-Werte	●	●	○	●
I-U-Kennlinie	●	●	○	●
Automatische Testsequenz	○	●	●	●
Schutzleitermessung	●	●	●	●
Erd-/Bodenwiderstandsmessung	●	○	○	○
Isolationsmessung	Bis 1000V	Bis 1000V	Bis 1000V	Bis 1000V
Schleifenimpedanzmessung	●	○	○	○
RCD/FI-Prüfung	AC/A/F/B/B+	○	○	○
Leistungsmessung	●	●	○	○
Oszilloskop-Funktion für Spannung und Strom	●	○	○	○
Kommunikationsanschluss USB/RS232	USB/RS232	USB/RS232	USB	USB



Metrel MD 9880 - Wärmebild-TRMS-Multimeter

MD 9880 ist das ultimative Werkzeug zur Fehlersuche.

Durch die Kombination der wesentlichen Multimeterfunktionen mit dem Wärmebild ermöglicht es einem Dienstanbieter, eine Vielzahl möglicher Fehler schnell zu lokalisieren. Hot Spots können dann einfach mit elektrischer Messung getestet werden. Das Wärmebild erweitert die Verwendung des Instruments auch auf andere Anwendungen in Anlage oder Fahrzeugen, um Lecks, Reibungsspannungen und thermische Verluste zu lokalisieren.

Artikelnummer

5768055



FLUKE-62 MAX+ - Infrarot-Thermometer doppelter Laser

- Temperaturmessbereich für das Fluke 62 MAX -30 °C bis 500 °C und für das Fluke 62 MAX+ -30 °C bis 650 °C
- Extrem genau: bis zu +1,0 °C oder +1,0 % vom Messwert (Fluke 62 MAX+)
- Spritzwasser- und Staubschutz gemäß Schutzart IP 54 ermöglicht das Arbeiten bei Regen oder Sonne, auch in den schmutzigsten und staubigsten industriellen Anlagen.
- Übersteht unbeschadet einen Fall aus 3 Metern Höhe. Also keine Sorge, wenn Sie auf einer Leiter arbeiten.
- Klein und leicht – zum Anhängen an den Werkzeuggürtel oder die Gürtelschlaufe, passt gut in den Werkzeugkasten.
- Abstand zum Messfleck bis zu 12:1 (Fluke 62 MAX+): Die präzise Lasertechnologie sorgt für exaktere und reproduzierbare Messungen.
- Doppellaser: Der 62 MAX+ ist mit einem doppelten, sich drehenden Laser zur Identifizierung des zu messenden Bereichs ausgestattet.
- Großes, hintergrundbeleuchtetes Display: Auf dem großen Display lassen sich die Daten auch in dunkler Umgebung gut ablesen.
- Min/Max/Mittelwert/Differenzwert: Zeigt die minimale, maximale oder durchschnittliche Temperatur bzw. den Unterschied zwischen zwei Messwerten an.
- Alarm: MAX- und MIN-Alarmer zur schnellen Anzeige von Messungen außerhalb der Grenzwerte.
- Stromversorgung: Beide Modelle 62 MAX und 62 MAX+ werden von einer einzelnen Standard-Mignonzelle versorgt.

Artikelnummer

1545159

Wärmebildkameras

METREL®



METREL®



METREL®



FLUKE®



FLUKE®



FLUKE®



	Metrel MD 9880 Wärmebild-TRMS- Multimeter	Metrel MD 9910 Wärmebildkamera	Metrel MD 9930 Wärmebildkamera	Fluke 62 MAX+ Infrarot-Thermometer	Fluke 62 MAX Infrarot-Thermometer	Fluke PT1120 im Taschenformat
Artikelnummer	5768055	5768047	5768039	1545159	1545140	5873894
Multimeterfunktion	●	○	○	○	○	○
Temperaturbereich	260°C	380°C	380°C	650°C	500°C	400°C
Thermische Genauigkeit	+/-3°C bei höheren Werten	+/-2°C bei höheren Werten	+/-2°C bei höheren Werten	"±1,0 °C bzw. ±1,0 % des Mw., je nachdem, welcher Wert größer ist. -10 °C bis 0 °C: ±2,0 -30 °C bis -10 °C: ±3,0"	"±1,5 °C bzw. ±1,5 % des Mw., je nachdem, welcher Wert größer ist. -10 °C bis 0 °C: ±2,0 -30 °C bis -10 °C: ±3,0"	Temperatur des Messobjekts 0 °C oder höher: Genauigkeit: ± 2 °C oder 2 % (je nachdem, welcher Betrag größer ist)
Fokussiersystem	fixierter Fokus	fixierter Fokus	manuell einstellbar	Doppellaser-Zielhilfe	Laserstrahl-Zielhilfe	fixierter Fokus
Min. Fokusabstand	0,5m	0,5m	0,5m	-	-	0,5m
Max. Abstand zum Messobjekt	-	-	-	3m	3m	3m
Grafische Darstellung	●	●	●	○	○	●
Speicher	○	Interner Speicher	Interner Speicher + SD Karte	○	○	Interner Speicher

Leitungssucher



	KE401 IT Leitungssucher Kit	KE801 Kupfer & LWL Leitungssucher Kit
Artikelnummer	5485649	3249468
Suchfrequenzen	6 Frequenzen wählbar	6 Frequenzen wählbar
Überspannungsschutz	120V AC/DC	500V AC/DC
Max. messbare Kabellänge	15km (ohne Belastung)	15km (ohne Belastung)
Durchgangsprüfung	LED	LED und Ton
Eingebaute Laser-Lichtquelle	○	●
	<ul style="list-style-type: none"> • Widerstandstest durch Frequenzänderung • Low Batt-Anzeige durch blinkende LED • Automatische Abschaltung nach 45 Min. • Deaktivierung der Abschaltung - Anzeige durch blinkende LED • Gerät-Einschaltkontrolle mit LED • Anzeige ALternierende Freq. mit blinkender LED • Anzeige SOLID Frequenz mit stehender LED • Zugentlastung der Prüfschnüre • Goldbeschichtete Kontakte“ 	

	BEHA AT6010 Multifunktions-Leitungssucher
Artikelnummer	5067618
Spannung	600V AC/DC
Frequenz	Spannungsführend: 6,25kHz Spannungsfrei: 32,768kHz
Anzeige	LCD
	<ul style="list-style-type: none"> • Suche nach spannungsführenden und spannungsfreien Leitungen • Erkennung und Zuordnung von Leitungsschutzschaltern und Sicherungen • Leitungssuche in Stromkreisen mit Fehlerstromschutzschaltern • Lokalisierung von Leitungsunterbrechungen • Finden von Kurzschlüssen • Leitungssuche in Installationsrohren aus Metall • Leitungssuche in nichtmetallischen Installationsrohren und Kabelkanälen • Suche nach abgeschirmten Leitungen • Suche nach unterirdischen Leitungen • Suche nach Niederspannungsleitungen und Datenkabeln • Sortierung und Zuordnung von Aderbündeln • Verfolgung von Stromkreisen mit Messleitungen • Suche nach Leistungsschutzschaltern/Sicherungen in Anlagen mit Beleuchtungsdimmern • Signalzange - geschlossene Stromkreise • Signalzange - Verfolgen von Stromkreisen

Kabellängenmessgeräte



GMC INSTRUMENTS	Metracable TDR PRO Kabelfehler- und Kabellängen-Messgerät
Artikelnummer	5773016
Reichweite	≤ 14km
Genauigkeit	Bis auf 0,3m genau
Anschlüsse	2 x 4mm Sicherheitsbananenbuchsen
Display	LCD
Hintergrundbeleuchtung	einstellbar
Lieferumfang	1 METRACABLE TDR PRO (mit Handschleufe) 4 LR6-Batterien, 1,5 V, Bauform AA 1 Prüfspitzen-Set (1,3 m; Bananenstecker; 300 V, Cat II) 2 Krokodilklemmen (steckbar) 1 BNC-Adapter (Bananenstecker – Koaxialkabel) 1 Tasche (mit Tragegurt) 1 Kurzbedienungsanleitung
	<ul style="list-style-type: none"> • Robuster und handlicher Time Domain Reflektometer • Misst die Kabellänge • Lokalisiert Kabelfehler • Zeigt Komponenten (z.B. Splitter) • Gibt Aufschluss über die Verkabelung selbst (z.B. Abzweigungen) • Für alle Arten von elektrischen Kabeln geeignet • Hohe Reichweite von bis zu 14 km • Speicherfunktion • Interne Kabeldatenbank • AUTO-Test-Funktion für die Betriebsbereitschaft auf Tastendruck • Einfrier-Funktion zur genauen Betrachtung des TDR-Trace • Referenz-Funktion zum Vergleich zweier TDR-Traces auf einen Blick • Inklusive PC-Software METRACABLE MANAGER • Datenübertragung zum PC via Bluetooth®



RUNPOTEC	Kabellängenmessgerät - Zur Längenermittlung für Kabeleinziehsysteme
Artikelnummer	5777704
Kabel ø	von ø 2mm - 32mm
Anzeige	1,5" LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
Eichfähig	Ja nach Modul B - EU Baumusterprüfbescheinigung Nr.: A 0445/2020-0.752.468/2021
Schutzklasse	IP44

SET	RUNPOMETER RM35 + X BOARD XB 300 SET	5777712
Zubehör	Gurt mit Clipsystem und Ankerpad 1200 mm	5777720
Zubehör	Gurt mit Clipsystem und Ankerpad 2400 mm	5777739
Zubehör	Gleitbacken SET RM35 - 4-teilig	5777747
Zubehör	RUNPOTEC Systemkoffer RM 35	5777755
Zubehör	Führungsbacken RM35 - 4-teilig	5777763
Zubehör	Montageplatte - Systemkoffer RM35	5777771

Netzwerkmessgeräte



FLUKE	Verifizierungstester	
	Fluke MicroMapper™	Fluke MicroScanner™
	Einfacher Verifizierungstester verifiziert Wiremap und identifiziert LED-Fehler	Modernste MicroScanner-Generation verifiziert Sprach-, Daten- und Videokabel sowie Service mit einer äußerst komfortablen Benutzeroberfläche
Artikelnummer	259888	589519
Kabeltest (Unterbrechungen, Kurzschlüsse, Kreuzungen, Vertauschungen und Split Pairs)	●	●
Koaxialanschluss	○	●
PoE	○	Erkennt 802.3af
Analoge Tonprüfung	●	●
Verdrahtungsplan	●	grafisch
Kabellängenmessung	○	●

	LAN Tester	
	E-F-B Lan Tester	Weidmüller LAN USB Tester
	Für Twisted Pair Verkabelung, Patchkabel und Installation Spart die kostenaufwendige Fehlersuche mit einem LAN-Messgerät Normierung TIA/EIA 568A, TIA/EIA 568B, 365A und Token Ring Batterie 9 V, E-Block nicht im Lieferumfang	Durchgangstester für Datenkabel
Artikelnummer	5796830	1498045
Messwertspeicher	○	○
Anzeige	LED	LED
PC-/Druckerschnittstelle	○	○
Netzwerkprotokollmessung	○	○
inkl. Tasche	●	●



FLUKE	Fluke 123B Industrie ScopeMeter™	Fluke 124B Industrie ScopeMeter™	Fluke 125B Industrie ScopeMeter™
Artikelnummer	2509377	2509407	2509423
2 Oszilloskop-/Digitalmultimeter-Kanäle	●	●	●
Cursor	○	●	●
Zustandsprüfung industrieller Bussysteme	○	○	●
Oberschwingungen	○	○	●
Leistungsmessung	○	○	●
Signalform-Mathematik	○	○	●
CAT IV 600V	●	●	●
Optische RS-232-Schnittstele	●	●	●
SD-Speicherkarte	●	●	●
Fluke Connect-App	●	●	●
Betriebsdauer über Akku (Stunden)	7	7	7

Zubehör



	Magnetische Tastspitzen DM 6,6mm	Messleitungsset mit Prüfspitzen und Klemmprüfspitzen 4mm	Messleitungsset mit Prüfspitzen und Klemmprüfspitzen 4mm	Prüfspitze ø Messleitungsset TL 36A	Messleitungsset TL 35B	Krokodilklemmen 4mm
Artikelnummer	5361079	2182939	2182955	2182408	2182394	181854
Bemessungsstrom	4A	16A	16A	10A	10A	10A



	Messleitungen TwistGuard TL175	Messleitungen TwistGuard TL175e	Messspitzen-Satz TL71-1	Messspitzen-Satz TL75-1	Messspitzen-Satz TP2-1	Universeller Messleitung-Satz TL76
Artikelnummer	1369342	1369369	1326759	1326767	1326791	359459
Eigenschaften	Einstellbare Messspitzen	Abnehmbare 4mm Federspitzen	Ein Paar Silicon-Messleitungen (rot/schwarz) mit rechtwinkligen Anschluss-Steckern und rechtwinkligen Messspitzen (1,5 m lang), besonders für kleine Messspannungen (uV) geeignet, CAT II 1000 V, 10 A geeignet.	Ein Paar Silicon-Messleitungen (rot/schwarz) mit handlichem Griff und rechtwinkligen Anschluss-Steckern (1,5 m lang), für Standardmessungen gut geeignet, CAT II 1000 V, 10 A geeignet	Test Probe Slim Reach Zubehörteile verbessern den Halt von glatten Händen auf dem Werkzeug. An die Fingerform angepasste Kurven bieten dem Nutzer einen bequemen, sicheren Halt auf dem Werkzeug, so dass er sich auf eine korrekte Messung konzentrieren kann.	Ein Paar 1,5 Meter lange Silikonmessleitungen (rot, schwarz) mit rechtwinkligem abgeschirmtem Bananenstecker. Angespitzte 4-mm-Bananenstecker (abnehmbar) für den Einsatz in europäischen Wandsteckdosen (4 mm). Abnehmbare, isolierte IC-Schutzkappen ermöglichen das Prüfen von eng nebeneinander liegenden Leitungen sowie die Einhaltung von GS38.

Zubehör



	Erdungsmessspieß	Schukotestleitung	USB-Kabel f. Fluke Digitalmultimeter	Ersatz Messleitungssatz	ToolPak Befestigungshalter
Artikelnummer	239003	2530090	661414	1462555	13319
Zubehör für	Fluke Serie 1650	Fluke Serie 1660	Fluke 287 & 289	Fluke T5-600 & T5-1000	Serie 21-3, 23-3, 26-3, 75-3, 77-3, 79-3, 87-4 und 89-4, 187 und 189
Eigenschaften	Satz Erdungsmessspieße für Fluke Serie 1650, Lieferumfang: zusätzliche Erdungsmessspitzen, Verbindungsleitungen and Krokodilklemmen, praktische Tragetasche	Schukotestleitung	USB-Kabel	Ersatz Messleitungssatz	Das ToolPak umfaßt zwei universale Aufhänger, Hook-and-loop-Riemen in zwei Längen und einen starken Magnethalter. Die Elemente können kombiniert werden, um das Meßgerät praktisch überall aufzuhängen. Kann an der Rückseite der Multimeter 110 / 170 / 180 Series bzw. 20/70 III (mit Adapter), der Prozesskalibratoren 724 / 725 und der Thermometer der Serie 50 II angebracht werden.



	Aktiver 3-Phasen Prüfadapter - Metrel A 1507	EVSE Ladesäulenadapter für elektrische Sicherheits- und Funktionsprüfung - Metrel A 1532 XA	RO-Adapter passend für MI 3152, MI 3155 - Metrel A 1199	Empfänger zur Leitungssuche R10K - Metrel A 1191
Artikelnummer	5830028	5735009	3398900	3398897
Eigenschaften	Der A1507 Aktiver 3-Phasen Prüfadapter ist ein Zubehöerteil zur Automatisierung der elektrischen Sicherheitsprüfung dreiphasiger Stromkreise	Der Adapter A 1532 EVSE XA eignet sich für elektrische Sicherheits- und Funktionsprüfungen von Ladestationen (EVSE= Electric Vehicle Supply Equipment) gemeinsam mit den unterstützten METREL-Anlagenprüfgeräten.	Ro-adapter mit diesem Adatpser kann man den spezifischen Erdungswiderstand nach der Vierleitermethode ermittelt werden. Zubehör für MI 3152, MI 3102 und MI 3155	Der Empfänger wird für die Kabelsuche, Sicherungssuche und Fehlersuche in Niederspannungsanlagen verwendet. Zubehör für MI 3152 und MI 3155

Zubehör

STÄUBLI

4mm Klemmstecker

5924855 (schwarz)

5924863 (rot)



STÄUBLI

4mm Sicherheits-Klemmstecker

5924871 (schwarz)

5924898 (rot)



STÄUBLI

4mm Sicherheits-Buchse

5924979 (schwarz)

5924987 (rot)

5924995 (blau)



STÄUBLI

4mm Krokodilklemme

5925002 (schwarz)

5925010 (rot)

5925029 (blau)



4mm Polklemme

5925665 (grün/gelb)

5925614 (schwarz)

5925622 (rot)

5925657 (blau)

5925630 (gelb)

5925649 (grün)

STÄUBLI



4mm Adapter flexibel

5925037 (schwarz)

5925045 (rot)

5925053 (blau)

STÄUBLI



4mm Messleitung

50cm	100cm	150cm	200cm
5925371 (schwarz)	5925436 (schwarz)	5925304 (schwarz)	5925479 (schwarz)
5925398 (rot)	5925444 (rot)	5925290 (rot)	5925487 (rot)
5925428 (blau)	5925460 (blau)	5925274 (blau)	5925509 (blau)
5925401 (gelb)	5925452 (gelb)	-	5925495 (gelb)
5925266 (grün)	5925258 (grün)	5925282 (grün)	5925312 (grün)

STÄUBLI



4mm Axialstecker

5925320 (schwarz)

5925339 (rot)

5925347 (blau)

5925355 (gelb)

5925363 (grün)

STÄUBLI





Mehr als **65 Jahre** Erfahrung.

7 x
in Österreich



NIEDERLASSUNG GÖTZIS

Tel.: +43 (0)5 734 76-06
Fax: +43 (0)5572 311 94
regro.goetzis@rexel.at

NIEDERLASSUNG SALZBURG

Tel.: +43 (0)5 734 76-03
Fax: +43 (0)5 734 76-53282
regro.salzburg@rexel.at

NIEDERLASSUNG KLAGENFURT

Tel.: +43 (0)5 734 76-07
Fax: +43 (0)463 465 33
regro.klagenfurt@rexel.at

NIEDERLASSUNG WIEN

Tel.: +43 (0)5 734 76-01
Fax: +43 (0)1 616 98 91
regro.wien@rexel.at

NIEDERLASSUNG INNSBRUCK

Tel.: +43 (0)5 734 76-04
Fax: +43 (0)5 734 76-54282
regro.innsbruck@rexel.at

NIEDERLASSUNG LINZ

Tel.: +43 (0)5 734 76-02
Fax: +43 (0)732 78 15 34
regro.linz@rexel.at

NIEDERLASSUNG GRAZ

Tel.: +43 (0)5 734 76-05
Fax: +43 (0)5 734 76-55182
regro.graz@rexel.at

REGRO ONLINE

www.regro.at

Satz- und Druckfehler vorbehalten. Es gelten die AGB's der REXEL Austria GmbH, in der jeweils letztgültigen Fassung unter www.regro.at/aur/AGB. Bildnachweis: REXEL Austria GmbH

REGRO



REGRO ist
eine Marke von
REXEL Austria