

Multifunktions-Installationstester der Serie Fluke 1660

Was ist neu? Was ist anders? Welches ist das richtige Modell?

Die neuen Multifunktions-Installationstester der Serie Fluke 1660 sind die einzigen Installationstester, die einerseits Schäden an angeschlossenen Geräten verhindern und andererseits dem Anwender das drahtlose Versenden der Ergebnisse direkt vor Ort ermöglichen. Auto Test führt in einer einzigen Sequenz alle erforderlichen Installationstests durch und gewährleistet die Einhaltung lokaler Installationsbestimmungen.

Installationstester – Ersatz älterer Modelle

Die Installationstester 1662, 1663 und 1664 FC ersetzen die vorhandenen Produkte der Serie 1650. Drei Monate nach der Einführung der Serie 1660 werden keine neuen Aufträge mehr für Serie 1650 akzeptiert.

Altes Modell	Neues Modell	Funktionsänderungen – Was ist neu?
1651	1662	Auslösestromtest für RCD/Rampentest
		Automatische RCD-Schalter-Prüfung und Rampentest
		Pulsierende gleichstromsensitive RCD-Prüfungen (Typ G und S)
		Messspitze (mit Test-Taste)
		Ein- und ausschaltbarer automatischer Start für RCD- und Schleifenimpedanzmessung
		Robustes Einkanal-Netzkabel
		PC-Schnittstelle
1652	1662	Ein- und ausschaltbarer automatischer Start für RCD- und Schleifenimpedanzmessung
		Robustes Einkanal-Netzkabel
		PC-Schnittstelle
1653	1663	Durchgang bei den Eingängen L-N, N-PE
		Ein- und ausschaltbarer automatischer Start für RCD- und Schleifenimpedanzmessung
		Z max. Speicher
		Robustes Einkanal-Netzkabel
1654	1664 FC	Sicherheitsfunktion Insulation-PreTest™
		Isolation bei den Eingängen L-N, N-PE
		Automatische Testsequenz
		Durchgang bei den Eingängen L-N, N-PE
		Kompatibilität mit Fluke Connect®
		ShareLive™ Anrufe
		FlukeCloud™ Speicher
		Ein- und ausschaltbarer automatischer Start für RCD- und Schleifenimpedanzmessung
		Z max. Speicher
Robustes Einkanal-Netzkabel		

Serie Fluke 1660 – Produktvergleich

Messfunktion	1664 FC	1663	1662
Sicherheitsfunktion Insulation-PreTest™ Neu	•		
Isolation bei den Eingängen L-N, N-PE und L-PE Neu	•		
Automatische Testsequenz Neu	•		
Schleifen- und Leitungswiderstand – Auflösung: mΩ	•		
Durchgang bei den Eingängen L-N, N-PE und L-PE Neu	•	•	
Prüfen von gleichstromsensitiven RCD/FIs (Typ B)	•	•	
Erdungswiderstand	•	•	
Spannung (Echtheffektiv) und Frequenz	•	•	•
Polaritätsprüfer, erkennt unterbrochene PE- und N-Leitungen	•	•	•
Isolationswiderstand	•	•	•
Durchgang und Widerstand	•	•	•
Messung von Motorwicklungen mit Durchgangsprüfung (bei 10 mA)	•	•	•
Schleifen- und Netzimpedanz	•	•	•
Erdschlussstrom (PEFC/IK)	•	•	•
Unbeeinflusster Kurzschlussstrom (PSC/IK)	•	•	•
Auslösezeit des RCD	•	•	•
RCD/FI-Auslösezeit	•	•	•
RCD-Auslösestrom (Rampentest)	•	•	•
Messung von Auslösezeit und Strom für RCD-Typ A und AC in einer Prüfung	•	•	•
Variabler Prüfstrom für RCDs	•	•	•
Automatische Testsequenz für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)	•	•	•
Drehfeldrichtungstest	•	•	•
Weitere Funktionen			
Kompatibilität mit Fluke Connect Neu	•		
ShareLive™ Anrufe Neu	•		
FlukeCloud™ Speicher Neu	•		
Ein- und ausschaltbarer automatischer Start für RCD- und Schleifenimpedanzmessung Neu	•	•	•
Selbsttest	•	•	•
Beleuchtete Anzeige	•	•	•
Speicher, Schnittstelle			
Z max. Speicher Neu	•	•	
Speicher	•	•	•
IR-USB- und BLE-Schnittstelle (Verwendung mit optionaler Fluke DMS- und FVF-Software)	IR-USB/BLE	IR-USB	
Lieferumfang			
Robustes Einkanal-Netzkabel Neu	•	•	•
Hartschalenkoffer	•	•	•
Messspitze (mit TEST-Taste)	•	•	•
Nullpunktadapter	•	•	•