

Fluke 1660-serie multifunctionele installatietesters

Wat is nieuw. Wat is anders. Welk is het juiste model?

De nieuwe multifunctionele installatietesters van de 1660-serie zijn de enige installatietesters die beschadiging van aangesloten apparatuur helpen voorkomen, terwijl gebruikers wireless vanaf locatie resultaten kunnen e-mailen. Auto Test voert de vereiste installatietests uit in één cyclus en zorgt ervoor dat er wordt voldaan aan de regelgeving voor installaties.

Conversie-overzicht van installatietesters

De 1662, 1663 en 1664 FC vervangen de bestaande producten van de 1650-serie. Drie maanden na de introductie van de 1660-serie worden geen nieuwe bestellingen van testers uit de 1650-serie meer aangenomen.

Vorig model	Nieuw model	Specificatiewijzigingen – Wat is nieuw
1651	1662	Stijgtest voor het uitschakelstroomniveau van aardlekschakelaars
		Automatische aardlekschakelaartest en stijgtest
		Tests van voor pulserende gelijkstroom gevoelige aardlekschakelaars (type G en S)
		Probe voor gebruik op afstand
		In- en uitschakelbare automatische start voor aardlekschakelaar- en lustest
		Heavy-duty netsnoer voor één ingang
		Computerinterface
1652	1662	In- en uitschakelbare automatische start voor aardlekschakelaar- en lustest
		Heavy-duty netsnoer voor één ingang
		Computerinterface
1653	1663	Doorgang van ingangen L-N, N-PE (fase-neutraal, neutraal-aarde)
		In- en uitschakelbare automatische start voor aardlekschakelaar- en lustest
		Z-max-geheugen
		Heavy-duty netsnoer voor één ingang
1654	1664 FC	Veiligheidsfunctie Insulation-PreTest™
		Isolatie van ingangen L-N, N-PE (fase-neutraal, neutraal-aarde)
		Automatische testcyclus
		Doorgang van ingangen L-N, N-PE (fase-neutraal, neutraal-aarde)
		Geschikt voor Fluke Connect®
		ShareLive™-gespreksfunctie
		FlukeCloud™-opslag
		In- en uitschakelbare automatische start voor aardlekschakelaar- en lustest
		Z-max-geheugen
		Heavy-duty netsnoer voor één ingang

Vergelijkingsoverzicht van de Fluke 1660-serie

Meetfunctie	1664 FC	1663	1662
Veiligheidsfunctie Insulation-PreTest™ Nieuw	•		
Isolatie van ingangen L-N, N-PE en L-PE (fase-neutraal, neutraal-aarde en fase-aarde) Nieuw	•		
Automatische testcyclus Nieuw	•		
Lus- en netweerstand – mΩ-resolutie	•		
Doorgang van ingangen L-N, N-PE en L-PE (fase-neutraal, neutraal-aarde en fase-aarde) Nieuw	•	•	
Test van voor afgevlakte gelijkstroom gevoelige aardlekschakelaars (type B)	•	•	
Aardingsweerstand	•	•	
Spanning (True RMS) en frequentie	•	•	•
Controle van bedradingspolariteit, herkent gebroken PE- en N-draden	•	•	•
Isolatiweerstand	•	•	•
Doorgang en weerstand	•	•	•
Motorwikkelingen doormeten met doorgangstests (bij 10 mA)	•	•	•
Lus- en netweerstand	•	•	•
Te verwachten aardfoutstroom (PEFC/IK)	•	•	•
Te verwachten kortsluitstroom (PSC/IK)	•	•	•
Schakeltijd aardlekschakelaar	•	•	•
Uitschakeltijd aardlekschakelaar	•	•	•
Uitschakelstroom aardlekschakelaar (stijgtest)	•	•	•
Meet uitschakeltijd en -stroom voor aardlekschakelaars type A en AC in één test	•	•	•
Variabele teststroom voor aardlekschakelaars	•	•	•
Automatische testcyclus voor aardlekschakelaars	•	•	•
Fasevolgordetest	•	•	•
Overige kenmerken			
Geschikt voor Fluke Connect Nieuw	•		
ShareLive™-gespreksfunctie Nieuw	•		
FlukeCloud™-opslag Nieuw	•		
In- en uitschakelbare automatische start voor aardlekschakelaar- en lustest Nieuw	•	•	•
Zelftest	•	•	•
Verlicht display	•	•	•
Geheugen, interface			
Z-max-geheugen Nieuw	•	•	
Geheugen	•	•	•
IR-USB- en BLE-interface (te gebruiken met de optionele Fluke DMS- en FVF-software)	IR-USB/BLE	IR-USB	
Inbegrepen accessoires			
Heavy-duty netsnoer voor één ingang Nieuw	•	•	•
Draagkoffer	•	•	•
Probe voor metingen op afstand	•	•	•
Nulstellingsadapter	•	•	•