

Fluke 1660 シリーズ多機能設備テスター

新しい機能、旧製品との違い、各モデルの特徴

新しい Fluke 1660 シリーズ多機能設備テスターは、接続機器を損傷から保護する機能を備えた業界唯一の設備テスターです。現場からメールで測定結果をワイヤレスに送信することも可能です。自動試験では、1 シーケンスで必要なテストを実行し、設備に関する各地域の規制に確実に準拠できます。

設備テスターの新旧モデル

1662、1663、1664 FCは、既存の 1650 シリーズの製品に置き換わるものです。1650 シリーズのテスターの新規注文の受け付けは、3 か月後の 1660 シリーズの発売後に終了する予定です。

旧モデル	新モデル	機能変更-新機能
1651	1662	RCD トリップ電流レベル・ランプ・テスト
		RCD 自動テストおよびランプ・テスト
		脈動 DC 検知 RCD テスト (G & S タイプ)
		リモート・プローブ
		オン/オフ切り替え可能な RCD およびループ・テストの自動始動
		ヘビー・デューティ単入力回線コード
		コンピューター・インターフェース
1652	1662	オン/オフ切り替え可能な RCD およびループ・テストの自動始動
		ヘビー・デューティ単入力回線コード
		コンピューター・インターフェース
1653	1663	L-N、N-PE 入力での導通
		オン/オフ切り替え可能な RCD およびループ・テストの自動始動
		Z 最大メモリー
		ヘビー・デューティ単入力回線コード
1654	1664 FC	Insulation-PreTest™ 安全機能
		L-N、N-PE 入力での絶縁
		自動テスト・シーケンス
		L-N、N-PE 入力での導通
		Fluke Connect® 対応
		ShareLive™ による通話
		FlukeCloud™ ストレージ
		オン/オフ切り替え可能な RCD およびループ・テストの自動始動
		Z 最大メモリー
		ヘビー・デューティ単入力回線コード

Fluke 1660 シリーズ各モデルの比較

測定機能	1664 FC	1663	1662
Insulation-PreTest™ 安全機能 New	•		
L-N、N-PE、L-PE 入力での絶縁 New	•		
自動テスト・シーケンス New	•		
ループ抵抗および回線抵抗 (mΩ での分解能)	•		
L-N、N-PE、L-PE 入力での導通 New	•	•	
平滑 DC 検知 RCD テスト (タイプ B)	•	•	
接地抵抗	•	•	
電圧 (真の実効値) および周波数	•	•	•
配線極性チェッカー、PE および N 線の断線を検出	•	•	•
絶縁抵抗	•	•	•
導通および抵抗	•	•	•
導通テストでモーター巻線を測定 (10 mA 時)	•	•	•
ループ抵抗および回線抵抗	•	•	•
推定接地故障電流 (PEFC/IK)	•	•	•
推定短絡回路電流 (PSC/IK)	•	•	•
RCD 切り替え時間	•	•	•
RCD トリップ時間	•	•	•
RCD トリップ電流 (ランプ・テスト)	•	•	•
RCD タイプ A および AC のトリップ時間と電流を一度のテストで測定	•	•	•
RCD 可変テスト電流	•	•	•
自動 RCD テスト・シーケンス	•	•	•
相シーケンス・テスト	•	•	•
その他の機能			
Fluke Connect 対応 New	•		
ShareLive™ による通話 New	•		
FlukeCloud™ ストレージ New	•		
オン/オフ切り替え可能な RCD およびループ・テストの自動始動 New	•	•	•
自己テスト	•	•	•
照明付きディスプレイ	•	•	•
メモリー、インターフェース			
Z 最大メモリー New	•	•	
メモリー	•	•	•
IR-USB および BLE インターフェース (オプションの Fluke DMS および FVF ソフトウェアで使用)	IR-USB/BLE	IR-USB	
付属アクセサリ			
ヘビー・デューティ単入力回線コード New	•	•	•
ハードケース	•	•	•
リモート・コントロール・プローブ	•	•	•
ゼロ・アダプター	•	•	•