

	PROFITEST MPRO	PROFITEST MXTRA	PROFITEST MTECH+
Artikelnummer	M520N	M520P	M520R
Produktdetailseite	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Details</a>
Anzeige	digital	digital	digital
Grenzwertanzeige	x	x	x
Batterie-Status-Anzeige	x	x	x
Statusanzeige interner Speicher	x	x	x
Messfunktionen über Drehschalter auswählbar	x	x	x
Strukturierter Messwertspeicher	x	x	x
Editierbare Menüs	x	x	x
Editierbarer Prüfername am Prüfgerät	x	x	x
Erstellung von Prüfabläufen	x	x	x
Hilfefunktion mit Anschlussbilder	x	x	x
Bluetooth-Schnittstelle		x	x
Schnittstelle	x	x	x
Bidirektionaler Datenaustausch	x	x	x
Updatefähig	x	x	x
PE-Erkennung durch Fingerkontakt	x	x	x
AMK Automatische Messleitungskompensation	x	x	x
Offset-Management			
Anschluss für Prüfspitze mit Fernauslösung			
Fernbedienung des Prüfgerätes	x	x	x
Messkategorie	CAT IV 300 V	CAT IV 300 V	CAT IV 300 V
	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
Spannungsmessung U L-N-PE	U L-N	U L-N	U L-PE
	U L-PE	U L-PE	U N-PE
	U N-PE	U N-PE	U L-N
Drehfeldrichtungsbestimmung	x	x	x
Niederohmmessung	200 mA	200 mA	200 mA
Niederohmmessung mit Rampenfunktion		x	x
Isolationswiderstandsmessung	x	x	x
Isolationswiderstandsmessung mit Rampenfunktion	x	x	x
Widerstände von isolierenden Fussböden und Wänden	x	x	x
Überspannungsableiterprüfung	x	x	x
Messung der Standortisolation	x	x	x
Schleifenwiderstand-/impedanzmessung	x	x	x
Schleifenwiderstand- / Impedanzmessungen in DC-Netzen	500 V	500 V	500 V
Schleifenmessung ohne RCD/FI-Auslösung		x	x
Ermittlung Kurzschlussstrom/Überstrom-Schutzeinrichtungen	x	x	x
Prüfen von IT-Netzen	500 V	500 V	500 V
Netzzinnenwiderstandsmessung	x	x	x

Spannungsfall-Messung	x	x	x
Erdungsmessung	x	x	
Erdungsmessung batteriebetrieben	3-Pol-Messung / 4-Pol-Messung	3-Pol-Messung / 4-Pol-Messung	
	Selektive Messung mit Zange / 4-Pol-Messung	Selektive Messung mit Zange / 4-Pol-Messung	
	2-Zangen-Messung	2-Zangen-Messung	
	Spezifischen Widerstand	Spezifischen Widerstand	
Erdungsmessung netzbetrieben	2-Pol-Messung	2-Pol-Messung	Selektive Messung / 3-Pol-Messung mit Sonde und Zangenstrom sensor
	3-Pol-Messung mit Sonde	3-Pol-Messung mit Sonde	3-Pol-Messung mit Sonde
	Selektive Messung / 3-Pol-Messung mit Sonde und Zangenstrom sensor	Selektive Messung / 3-Pol-Messung mit Sonde und Zangenstrom sensor	2-Pol-Messung
Selektive Erdungsmessung	x	x	x
Erdschleifenmessung	x	x	
Spezifische Erdungsmessung	x	x	
RCD/FI-Prüfung	x	x	x
RCD/FI-Prüfung mit ansteigendem Fehlerstrom	x	x	x
RCD/FI-Auslöseprüfung mit Nennfehlerstrom	x	x	x
RCD/FI-Analysefunktion	x	x	x
RCD/FI-Auslöseprüfung mit Nennfehlerstrom bei gleichzeitig ansteigenden Fehlerstrom	x	x	x
PRCD Prüfung Typ S, Typ K	x	x	x
Prüfung von Motorschutzschalter		x	x
Prüfen von IMDs und RCMs		x	
Prüfen von E-Ladestationen, Simulation der Fahrzeugstati		x	x
Messen von Ableitströmen mit Adapter		x	

Messen von Berührströmen			
Messung der Restspannung		x	
Anschluss von Barcode- / RFID-Lesegeräte	x	x	x
Anschluss für Zangenstromsensoren	x	x	x
Anschluss von Temperatur- und Feuchtefühler			
Anschluss von Erdspießen	x	x	