

Vierfach innovativ. Doppelt schnell. Einfach klasse.

ab € 850,-



- prüft nach DIN VDE 0701-0702 in der doppelten Geschwindigkeit
- prüft die Auslösezeit portabler RCD/FI-Schutzschalter
- prüft Schutzleiterwiderstand mit bis zu 25 A
- prüft Isolation auch mit 1500 V AC und 3000 V AC

VDE-Prüfgeräte: PAT300 Serie

In der doppelten Geschwindigkeit herkömmlicher Geräte prüfen die neuen VDE-Prüfgeräte PAT300 von Megger elektrische Betriebsmittel nach **DIN VDE 0701-0702**. Das ist ideal für Techniker, die Prüfungen im Akkord oder nach Pauschalbeträgen durchführen. **Sie machen mehr Profit!**

Prüfen Sie auch portable RCD/FI-Schalter. Viele Prüflinge haben im Netzstecker einen RCD/FI eingebaut, der im Fehlerfall abschaltet. Die **PAT300 Serie prüft zuverlässig die Abschaltzeit dieser RCD/FI-Schutzschalter** mit verschiedenen Nennströmen.

Viele Anwender schätzen auch hohe Ströme bei der Fehlersuche. Der **PAT350 bietet Ihnen 25 A!** Auch für den gewerblichen Geräteverleih ist der PAT350 besonders empfehlenswert, da es als einziges VDE-Prüfgerät seiner Klasse eine **Typprüfung über 1500 V und 3000 V AC** vorweisen kann. Geräte, die aus der Miete kommen, müssen typprüft werden. Dazu braucht man AC Hochspannung.

Megger

prüft seit 1889

prüft seit 1889

Megger ist ein weltweit führender Premiumhersteller von robusten Test- und Prüfsystemen für die Energietechnik sowie für alle elektrischen Installationen. Unser Name ist seit weit über 100 Jahren ein Begriff und wurde bereits im Jahr 1903 markenschutzrechtlich registriert, doch schon anno 1889 trug erstmals ein tragbares Isolationsprüfgerät den Namen Megger. Im Bereich Mess- und Prüftechnik für die Elektroindustrie sind wir der Hersteller mit der längsten Tradition – das Original!

Unsere Erfahrung und Innovationskraft erhöhen Ihre Sicherheit und Funktionalität. Das belegen unsere vielen Patente und führen den Marktpositionen weltweit. Wir bieten Ihnen Prüflösungen in nahezu allen Bereichen der Elektroindustrie. Unsere Produktbereiche erstrecken sich über Prüfgeräte für Isolation, Erdung, Leistungschalter, Schutzrelais, Batterien, Transformatoren oder zur Kabelfehlerortung. Alle Produkte aus unserem Haus entsprechen selbstverständlich den allerhöchsten Anforderungen für Sicherheit, Qualität, Genauigkeit und Zuverlässigkeit. Megger ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

Technische Daten PAT350

Ersatzableitstrom-Messung

Prüfspannung 40 V AC $\pm 10\%$
Auflösung 0,01 mA
Anzeigebereich 0 bis 19,99 mA
Prüfdauer vom Anwender einstellbar von 1 s bis 1 min
Wert korrigiert zu 230 V + 10 %

Isolationsprüfung

Prüfspannung 250 V bzw. 500 V DC
Auflösung 0,01 M Ω (0,10 bis 99,99 M Ω)
Anzeigebereich 0 bis 99,99 M Ω
Prüfdauer vom Anwender einstellbar von 1 s bis 1 min

Durchgangsprüfung

DC, mit automatischer Polumkehrung
Prüfspannung 4,0 V DC, Prüfstrom 200 mA
Auflösung 10 m Ω (1 bis 19,99 Ω), Nullung bis 9,99 Ω
Anzeigebereich 0 bis 19,99 Ω
Prüfdauer vom Anwender einstellbar von 1 s bis 20 s

Differenzstrom- und Berührungstrom-Messung

Auflösung 0,01 mA
Anzeigebereich 0 bis 19,99 mA

Schutzleiterprüfung

Leerlaufspannung 9 V AC $\pm 10\% \pm 0,1$ V
10 A bzw. 25A Schutzleiter-Prüfstrom
Auflösung 10 m Ω , Nullung bis 1,00 Ω
Anzeigebereich 0 bis 1,99 Ω
Prüfdauer vom Anwender einstellbar von 1 s bis 20 s

Verlängerungsleitungs-Prüfung

Prüfung umfasst Isolations- und Schutzleiterprüfungen
Polaritäts-Prüfspannung 12 V
Phase/Neutral Kurzschluss-Vertauscht-Offen Anzeige

Hochspannungsprüfung

Prüfspannung 1500 V AC für SK 1 bzw. 3000 V AC für SK 2
Prüfstrom < 3,5 mA Kurzschluss bei 253 V
Durchschlagstrom Auflösung: 0,01 mA, Anzeige 0 bis 3,0 mA
Prüfdauer vom Anwender gesteuert

Tragbare RCD-Prüfung

Auflösung Auslösezeit 0,1 ms
Anzeigebereich 0 bis 1999 ms (1/2 x I) 0
bis 300 ms (1 x I) 0 bis 40 ms (5 x I)

Sicherheit

Die PAT300 Reihe erfüllt die Anforderungen von IEC 61010-1: 2001
Prüfkabel erfüllen die Anforderungen von IEC 61010-031: 2002
Kriech- und Luftstrecken gem. 300 V CATII

Sicherungsprüfung

Prüfspannung 3,3 V
Warnung akustisches Signal, wenn Sicherung OK ist

Funktionsprüfung

Auflösung 1 VA (0 bis 3700 VA)
Anzeigebereich 0 bis 3,99 KVA

Fax-Antwort

an **06171 92987-19**

Mich interessieren Ihre PAT 300 VDE-Prüfgeräte zur sicheren und zuverlässigen Prüfung von elektrischen Geräten.

Bitte senden Sie mir weitere

Infos oder ein

Angebot an:

Name: _____

Straße: _____

Stadt: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____



Wenn ich bis 31. März einen PAT300 bestelle, erhalte ich gratis diesen Spannungsprüfer Megger VF-1 dazu.

(Dazu gebe ich auf dem Bestellformular den Code VDEPAT300 ein)

Mehr über die PAT300 Serie finde ich auf www.megger.de

Megger

prüft seit 1889

Kontaktieren Sie uns:

Megger GmbH

Obere Zeil 2

61440 Oberursel

T 06171 92987-0

F 06171 92987-19

E info@megger.de

www.megger.de