

Amperemeter DT-3341

Digitales Amperemeter bis 1000 A AC

Dieses professionelles Amperemeter kann Ströme berührungslos messen und verfügt über ein robustes, bruch- und feuersicheres Gehäuse mit angespritztem Gummischutz, welches sehr gut in der Hand des Anwenders liegt. Die spezielle Form der Klemmbacken erleichtert den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Sämtliche Funktionen dieser Amperezange sind gegen Überlast geschützt. Dies bietet ein Maximum an Sicherheit für den Anwender und zeichnet diese zusätzlich aus. Für Leiterdurchmesser bis 31 mm ist diesem Amperemeter geeignet. Sie ist für den Servicetechniker, den stationären Einsatz in Reparaturabteilungen des Fachhandels und in Laboratorien bestens geeignet. Hier sehen Sie eine Gesamtübersicht aller [Amperemeter](#).

- 3 ¾-stellige, 17 mm LCD-Anzeige, max. Anzeige: 3999
- Messwerthaltefunktion
- Wechselstrom bis 1000 A
- Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessfunktion
- Diodentest und Durchgangsprüffunktion
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Leiterdurchmesser: 31 mm max.



Preise
€

Amperemeter DT-3341





Technische Daten

DCV	400 mV / 4 / 40 / 400 / 600 V ± 0,8 % + 3 St. – 100 µV
Überlastschutz	600 V DC / AC
ACV	400 mV / 4 / 40 / 400 / 600 V ± 1,8 % + 5 St. – 100 µV
Überlastschutz	600 V DC / AC
ACA	40 / 400 / 1000 A ± 2,5 % + 5 St. – 10 mA
Überlastschutz	1000 A
Ohm	400 Ω / 4 / 40 / 400 kΩ / 4 / 40 MΩ ± 1,0 % + 4 St. – 100 mΩ
Überlastschutz	250 V DC / AC
Frequenz	5 / 50 / 500 Hz / 5 / 50 / 500 kHz / 5 / 10 MHz ± 1,2 % + 2 St. – 1 mHz
Überlastschutz	250 V DC / AC
Kapazität	40 / 400 nF / 4 / 40 / 100 µF ± 3 % + 5 St. – 10 pF
Überlastschutz	250 V DC / AC
Temperatur	-50 ... +1000°C ± 3 % + 5°C – 0,1°C
Überlastschutz	60 V DC / 24 V AC
Summer	ja
Diodentest	ja
Spannungsversorgung	9 V-Block-Batterie
Leiterdurchmesser	31 mm max.
Abmessungen (BxHxT)	229 x 80 x 48 mm
Gewicht	303 g
Sicherheit	IEC 1010-1, 600 V CAT III



Amperemeter DT-3341 im Einsatz



Amperemeter DT- 3341 bei der Messung des Stromes in einem Gebäude.

Lieferumfang

1x Amperemeter DT-3341, Tasche, Prüflleitungen, Temperaturfühler, Batterie und Bedienungsanleitung

Additional

- ISO-Kalibrierschein (Laborkalibrierung inklusive Zertifizierung)

