

Stromzange

testo 770-1
testo 770-2
testo 770-3

Einzigartiger Greifmechanismus erleichtert die Arbeit an engen Messstellen

Auto-AC/DC für Strom und Spannung

Großes zweizeiliges Display

Echteffektivwertmessung TRMS

Mit Zusatzfunktionen wie Anlaufstrom-, Leistungs- und μ A-Messung

Bluetooth und testo Smart Probes App



Die drei Geräte der Stromzangen-Familie testo 770 eignen sich ideal für die Strommessung in Schaltschränken. Einer der beiden Zangenschenkel kann komplett in das Gerät eingefahren werden. Durch diesen einzigartigen Greifmechanismus werden Kabel in engen Schaltschränken problemlos gegriffen. Für sicheres Arbeiten sorgt auch die automatische Messgrößenerkennung: im Strom- und Spannungsmessbereich erkennen alle drei Geräte Gleich- und Wechselstrom und wählen andere Parameter wie Widerstand, Durchgang, Diode und Kapazität automatisch aus.

Das Modell testo 770-1 ist die Standard-Variante für die täglichen Messaufgaben inklusive Anlaufstrommessung. Die testo 770-2 verfügt zusätzlich über einen μ A-Bereich sowie einen integrierten Temperaturadapter für alle Thermoelemente Typ K. Die testo 770-3 bietet darüber hinaus eine Leistungsmessungs-Funktion und kann per Bluetooth mit der testo Smart Probes App verbunden werden. In der App können Sie sich den Messverlauf als Grafik anzeigen lassen und direkt im Protokoll dokumentieren.

Technische Daten / Zubehör

testo 770-1

testo 770-1, TRMS Stromzange inkl. Batterien und 1 Satz Messleitungen



Best.-Nr. 0590 7701

testo 770-2

testo 770-2, TRMS Stromzange inkl. Batterien, 1 Satz Messleitungen und 1 x Adapter für Thermoelemente Typ K



Best.-Nr. 0590 7702

testo 770-3

testo 770-3, TRMS Stromzange inkl. Batterien und 1 Satz Messleitungen



Best.-Nr. 0590 7703

| Technische Daten | testo 770-1 | testo 770-2 | testo 770-3 |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| True RMS | | ✓ | |
| Grundgenauigkeit | 0,8 % | | 0,1 % |
| Messbereich Spannung | 1 mV ... 600 V AC/DC | | |
| Messbereich Strom | 0,1 ... 400 A AC/DC | | 0,1 ... 600 A AC/DC |
| Leistungsmessung | - | | ✓ |
| Messbereich μ A | - | 0,1 ... 400 μ A AC/DC | |
| Messbereich Widerstand | 0,1 Ω ... 40 M Ω | | 0,1 Ω ... 60 M Ω |
| Messbereich Frequenz | 0,001 Hz ... 10 kHz | | |
| Messbereich Kapazität | 0,001 μ F ... 100 μ F | | 0,001 μ F ... 60000 μ F |
| Messbereich Temperatur | - | -20 ... +500 °C | |
| Bluetooth und testo Smart Probes App | - | | ✓ |
| Durchgangsprüfung | | ✓ | |
| Diodentest | | ✓ | |
| Anzeige (Counts) | 4000 | | 6000 |
| Messkategorie | CAT IV 600 V CAT III 1000 V | | |
| Betriebstemperatur | -10 ... +50 °C | | |
| Lagertemperatur | -15 ... +60 °C | | |
| Abmessung | 243 x 96 x 43 mm (L x B x H) | | |
| Gewicht | 378 g | | |
| Garantie | 2 Jahre | | |
| Zulassungen | TÜV, CSA, CE | | |
| Normen | EN 61326-1, EN 61140 | | |

| Zubehör | Best.-Nr. |
|--|-----------|
| Thermoelement-Adapter Typ K (nur für testo 770-2/-3) | 0590 0021 |
| Satz Sicherheits-Krokodilklemmen | 0590 0008 |
| Satz Krokodilklemmen | 0590 0009 |
| Satz 4 mm-Standard Messleitungen (abgewinkelter Stecker) | 0590 0011 |
| Satz 4 mm-Standard Messleitungen (gerader Stecker) | 0590 0012 |

| Zubehör | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Satz Messleitungsverlängerungen (gerader Stecker) | 0590 0013 |
| Satz Messleitungsverlängerungen (abgewinkelter Stecker) | 0590 0014 |
| Transporttasche testo 755 / testo 770 | 0590 0017 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Stromzange | 0520 0770 |
| DAkKS-Kalibrier-Zertifikat Stromzange | 0520 0771 |

1980 1551 15/cw/01.2016

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Testo AG
 Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
 Telefon +49 7653 681-700
 Telefax +49 7653 681-701
 vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
 Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
 Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
 Klima-Hotline: 07653-681-610
 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
 Software-Hotline: 07653-681-630