

# Modellvergleich: Die Stromzange testo 770.



Einzigartiger Greifmechanismus erleichtert die Arbeit an engen Messstellen



Auto AC/DC für Spannung



Großes zweizeiliges Display



Echteffektivwertmessung TRMS



Mit Zusatzfunktionen wie Anlaufstrom-, Leistungs- und  $\mu$ A-Messung

Bestell-Nr. 0590 7701



TRMS Stromzange inkl. Batterie und 1 Satz Messleitungen.

Bestell-Nr. 0590 7702



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

Bestell-Nr. 0590 7703 02



TRMS Stromzange inkl. Batterien, 1 Satz Messleitungen und 1 x Transporttasche.

## Modellvergleich Stromzange

	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Einzigartiger Greifmechanismus	✓	✓	✓
Automatische Messgrößenerkennung	✓	✓	✓
Zweizeiliges Display	✓	✓	✓
Echteffektivwertmessung TRMS	✓	✓	✓
Anlaufstrommessung	✓	✓	✓
$\mu$ A-Strommessbereich	–	✓	✓
Bluetooth und testo Smart App	–	–	✓
Leistungsmessung	–	–	✓
Erhöhte Präzision im unteren Strombereich	–	–	✓

## Technische Daten

Messbereich Spannung	1 mV ... 600 V AC/DC	1 mV ... 600 V AC/DC	1 mV ... 1000 V AC/DC 0,1 mV ... 1000 V DC
Messbereich Strom	0,1 ... 400 A AC/DC	0,1 ... 400 A AC/DC	• 0,01 ... 600 A AC/DC
Messbereich $\mu$ A	–	• 0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC	• 0,1 ... 600 $\mu$ A AC/DC
Messbereich Widerstand	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$	• 0,01 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$
Messbereich Frequenz	0,01 Hz ... 10 kHz	0,01 Hz ... 10 kHz	0,01 Hz ... 9,999 kHz
Messbereich Kapazität	0,01 nF ... 100 $\mu$ F	0,01 nF ... 100 $\mu$ F	• 0,001 nF ... 60 mF
Messbereich Temperatur	–	• -20 ... +500 °C	• -20 ... +500 °C
Anzeige (Counts)	4000	4000	• 6000
Messkategorie	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Zulassungen	CSA/ETL, CE	CSA/ETL, CE	CSA/ETL, CE
Normen	EN 61326-1, EN 61140	EN 61326-1, EN 61140	EN 61326-1, EN 61140

• Wesentliche Unterschiede der Modelle