

# Modellvergleich: Die Stromzange testo 770.

-  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  $\mu$ A-Messung



## 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 Probes App	-	-	✓
Leistungsmessung	-	-	✓

## Technische Daten

Messbereich Spannung	1 mV ... 600 V AC/DC	1 mV ... 600 V AC/DC	1 mV ... 600 V AC/DC
Messbereich Strom	0,1 ... 400 A AC/DC	0,1 ... 400 A AC/DC	• 0,1 ... 600 A AC/DC
Messbereich $\mu$ A	-	• 0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC	• 0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC
Messbereich Widerstand	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$	• 0,1 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$
Messbereich Frequenz	0,001 Hz ... 10 kHz	0,001 Hz ... 10 kHz	0,001 Hz ... 10 kHz
Messbereich Kapazität	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F	• 0,001 $\mu$ F ... 60000 $\mu$ F
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	TÜV, CSA, CE	TÜV, CSA, CE	TÜV, CSA, CE
Normen	EN 61326-1, EN 61140	EN 61326-1, EN 61140	EN 61326-1, EN 61140

• Wesentliche Unterschiede der Modelle