

Proudové kleště **FLUKE i3000flex/i3000s**



Nové typy proudových kleští Fluke i3000 umožňují měřit střídavé proudy až do 3000 A. Typ **i3000flex** je vybaven ohebnými kleštinami a typ **i3000s** používá klasické pevné kleštiny. Proudové kleště lze použít k měření ve spojení s osciloskopem, nebo pro zvětšení rozsahu měření proudu u multimetru.

	i3000s flex24, flex30	i3000s
Rozsah jmenovitého proudu	30 A, 300 A, 3000 A	30 A, 300 A, 3000 A
Spojité AC proudový rozsah	1 A - 30 A 2 A - 300 A AC 1 A - 3000 A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 2400 A
Nejnižší a nejvyšší měřitelný proud	1 A / 3500 A AC	1 A / 4000 A
Základní přesnost (46 - 65 Hz)	1%	2 % + 2 A
Rozsah frekvence	10 Hz - 50 kHz (-3 dB)	10 Hz - 100 kHz
Maximální pracovní napětí	600 V AC	600 V AC
Maximální průměr vodiče	Flex-24 - 178 mm; Flex-36 - 275 mm	64 mm
Výstupní úroveň	100 mV /A 10 mV/A 1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0,1 mV/A
Výstupní kabel	0,5 m	2,1 m
BNC adaptér + přechodka z BNC na banánek	ANO	ANO
Kategorie bezpečnosti	CAT III, 600V	CAT III, 600V
Baterie životnost	400 h	