

Fluke Modellnummer	i1A/10A CLAMP PQ3	i1A/10A CLAMP PQ4	i5A/50A CLAMP PQ3	i5A/50A CLAMP PQ4	i20A/200A CLAMP PQ3	i20A/200A CLAMP PQ4	3000/6000A-TF-4	FS17xx	FS17xx IP65	i3000 flex-4PK	i400s	i430-FLEXI- TF-4PK	i5sPQ3
Beschreibung	Satz mit 3 Mini-Stromzangen 1A/10A	Satz mit 4 Mini-Stromzangen 1A/10A	Satz mit 3 Mini-Stromzangen 5A/50A	Satz mit 4 Mini-Stromzangen 5A/50A	Satz mit 3 Mini-Stromzangen 20A/200A	Satz mit 4 flexiblen Stromzangen bis 3000A	Satz mit 4 schlanken Flex-Stromzangen	Satz mit 4 flexiblen Stromzangen, IP41	Satz mit 4 flexiblen Stromzangen,	Satz mit 4 flexiblen Stromzangen bis 3000 A	Stromzange bis 400 A für 1 Phase	Satz mit 4 flexiblen Stromzangen bis 3000 A	Satz mit 3 Stromzangen bis 5A
Alte Fluke Modellnummer	CURRENT CLAMPS 1A (EPO450A)	MBX CLAMP 1A/10A+N (EPO451A)	MBX CLAMP 5A/50A (EPO452A)	MBX CLAMP 5A/50A+N (EPO453A)	MBX CLAMP 20A/200A (EPO455A)	MBX CLAMP 20/2000A+N (EPO456A)		MBX Lem Flex (15/150/3000) (EP0404A)	MBX Lem Flex (15/150/3000) (EP0404A)				
Fluke 1735	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Fluke 174X	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Fluke 43X										●	●	●	●
Nennstrombereich(e)	1 A 10 A AC Wechselstrom	1 A 10 A AC Wechselstrom	5 A 50 A AC Wechselstrom	5 A 50 A AC Wechselstrom	20 A 200 A AC Wechselstrom	20 A 200 A AC Wechselstrom	30A 300A 3000A 6000A AC	15A 150A 1500A 3000A AC	15A 150A 1500A 3000A AC	30 A 300 A 3000 A	40 A 400 A	3000 A	5 A
Nutzbare Wechselstrombereiche	10 mA - 1 A 100 mA - 10 A	10 mA - 1 A 100 mA - 10 A	50 mA - 5 A 500 mA - 50 A	50 mA - 5 A 500 mA - 50 A	200 mA - 20 A 2 A - 200 A	200 mA - 20 A 2 A - 200 A	0.8 ... 6.000 A AC	450mA - 15A 600mA - 150A 6A - 1500A 12A - 3000A	450mA - 15A 600mA - 150A 6A - 1500A 12A - 3000A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 3000 A	0.5 A - 40 A 5 A - 400 A	30 A - 3000 A	0.01 A - 6 A
Höchster Strom	20 A	20 A	100 A	100 A	300 A	300 A	0.8 A	3300 A	3300 A	4000 A	1000 A	100 kA	70 A
Niedrigster messbarer Strom	10 mA	10 mA	50 mA	50 mA	200 mA	200 mA		450 mA	450 mA	1 A	0,5 A	30 A	10 mA
Grundgenauigkeit: (48 - 65 Hz) ¹⁾	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%		2%+2% abh. von Position des Leiters	2%+2% abh. von Position des Leiters	2% + 2 A	2% + 0,15 A	1%	1%
Nutzbare Frequenz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz		40Hz - 5kHz	40Hz - 5kHz	10 Hz - 100 kHz	45 Hz - 3 kHz	10 Hz - 7 kHz	40 Hz - 5 kHz
Erfordert Batterie										●			
Länge der flexiblen Zange bzw Zangenöffnung							92 cm	61 cm	61 cm		Zangenöffnung: 32 mm	61 cm	Zangenöffnung: 15 mm
Ausgangspegel	75 mV/A	75 mV/A	15 mV/A	15 mV/A	3,75 mV/A	3,75 mV/A		0,1 mV/A	0,1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0.1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A	0.085 mV/A bei 50 Hz	400 mV/A
Ausgangskabel (m)	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2,1	2,5	2,5	2,5
Sicherheitsspezifikation	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600V	CAT III 1000 V CAT IV 600V	CAT III 1000 V CAT IV 600V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 600 V
Anschluss	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	Ein Stecker für alle Zangen	4 x BNC	4 x BNC	4 x BNC	3 x BNC
BNC/4-mm-Adapter enthalten	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.	●			

¹⁾ Grundgenauigkeit: % vom Messwert + Bereichsfehler.
n.z. = nicht zutreffend



i3000 flex-4PK
(4x i3000s flex24)



i400s



i430-FLEXI-TF-4PK



i5sPQ3



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Stromzangen für
Netzqualitätsmessgeräte

FLUKE[®]