

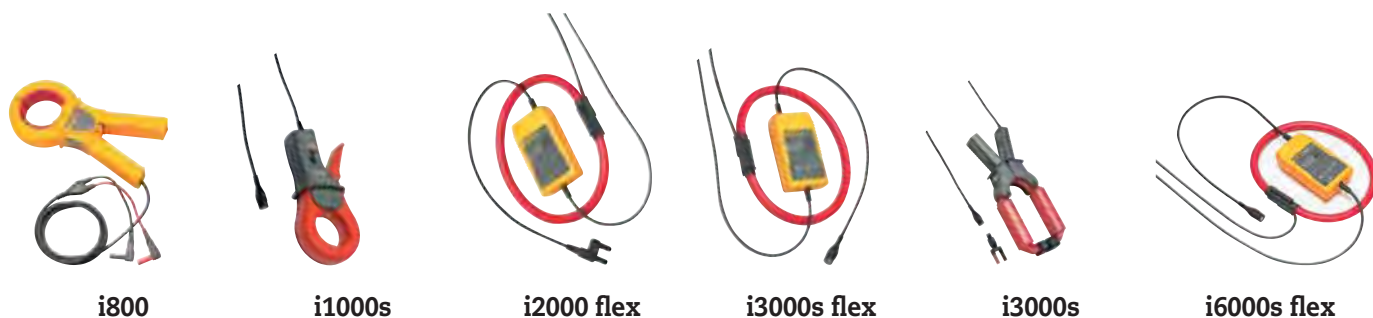
# Stroomtangen



## Specificaties AC Modellen

	i5s	i200	i200s	i400	i400s
Nominaal stroombereik	5 A	200 A	20 A 200 A	400 A	40 A 400 A
Continu AC-stroombereik	0,01 A - 6 A	0,5 A - 200 A	0,1 - 24 A 0,5 A - 200 A	5 A - 400 A	0,5 - 40 A 5 A - 400 A
Hoogste stroom	70 A	240 A	240 A	1000 A	1000 A
Laagst meetbare stroom	10 mA	0,5 A	0,5 A	1 A	0,5 A
Nauwkeurigheid (48-65 Hz) <sup>1)</sup>	1%	1% + 0,5 A	1,5% + 0,5 A	2% + 0,15	2% + 0,15
Bruikbare frequentie	40 Hz - 5kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	45 Hz - 3 kHz	45 Hz - 3 kHz
Max. bedrijfsspanning	600 V AC	600 V AC	600 V AC	1000 V	1000 V
Maximale diameter van de geleider	15 mm	20 mm	20 mm	32 mm	32 mm
Uitgangsniveau	400 mV/A	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A	1 mA /A	10 mV/A 1 mV/A
Batterij, gebruiksduur					
Uitgangskabel (m)	2,5	1,5	2,0	1,5	2,5
Geïsoleerde banaanstekers		●		●	
BNC-connector	•		●		●
Inclusief BNC/banaanstekker-adapter (=PM9081)			●		
Veiligheid	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

<sup>1)</sup> Basisnauwkeurigheid: % aflezing + werkvloerspec



	i800	i1000s	i2000 flex	i3000s flex-24 i3000s flex-36	i3000s	i6000s flex-24 i6000s flex-36
Nominaal stroombereik	800 A RMS	10 A 100 A 1000 A	20 A 200 A 2000 A	30 A 300 A 3000 A	30 A 300 A 3000 A	60 A 600 A 6000 A AC
Continu AC-stroombereik	0,1 A - 800 A RMS	0,1 A - 10 A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A	1 A - 20 A 2 A - 200 A AC RMS 30 A - 2000 A	1 A - 30 A 2 A - 300 A AC RMS 30 A - 3000 A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 2400 A	1 A - 6000 A AC RMS
Hoogste stroom	1500 A	2000 A	2500 A AC RMS	3500 A AC RMS	4000 A	6000 A
Laagst meetbare stroom	0,1 A	0,1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Nauwkeurigheid (48-65 Hz) <sup>1)</sup>	0,10%	1% + 1 A	1%	1%	2% + 2 A	± 1% van uitlezing
Bruikbare frequentie	30 Hz - 10 kHz	5 Hz - 100 kHz	10 Hz - 20 kHz (-3dB)	10 Hz - 50 kHz (-3dB)	10 Hz - 100 kHz	10 Hz tot 50 kHz
Max. bedrijfsspanning	600 V AC RMS of DC	600 V AC	600 V AC RMS	600 V AC RMS	600 V AC	600 V AC RMS of DC
Maximale diameter van de geleider	54 mm	54 mm	178 mm	Flex-24 178 mm Flex-36 275 mm	64 mm	Flex-24 170 mm Flex-36 275 mm
Uitgangsniveau	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0,1 mV/A	50 mV/A 5 mV/A 0,5 mV/A
Batterij, gebruiksduur			200 hours	400 hours		400 hours
Uitgangskabel (m)	1,6	1,6	0,5	0,5	2,1	0,5
Geïsoleerde banaanstekers	●		●	n/a	●	●
BNC-connector		●	n/a	●	●	●
Inclusief BNC/banaanstekker-adapter (=PM9081)			n/a	●	●	●
Veiligheid	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

<sup>1)</sup> Basisnauwkeurigheid: % aflezing + werkvloerspec

# Stroomtangen



## Specificaties AC/DC-modellen

	80i-110s	i30	i30s	i310s	i410	i1010
Type meting	Hall sensor	Hall sensor	Hall sensor	AC/DC	Hall sensor	Hall sensor
Nominaal stroombereik	10 A, AC/DC 100 A, AC/DC	20 A AC RMS of DC	20 A AC RMS of DC	30/300 A AC RMS of 45/450 A DC	400 A, AC/DC	600 A, AC 1000 A, DC
Continu stroombereik	0,1 A - 10 A AC/DC 1 A - 100 A AC/DC	30 A AC Piek	30 A AC Piek	100 mA - 300 A AC RMS of 450 A DC	1 A - 400 A AC/DC	1 A - 600 A, AC 1 A - 1000 A, DC
Hoogste stroom	140 A - 2 kHz	30 A AC Piek	30 A AC Piek	300 A AC RMS of 450 A DC	400 A	1000 A
Laagste meetbare stroom	0,1 A	50 mA	50 mA	100 mA	0,5 A	0,5 A
Basishoofnauwkeurigheid <sup>1)</sup>	3% + 50 mA (@ 10 A)	± 1% van uitlezing ± 2 mA	± 1% van uitlezing ± 2 mA	±1% van uitlezing	3,5% + 0,5 A	2% + 0,5 A
Bruikbare frequentie/respons	DC - 100 kHz	DC tot 20 kHz (-0,5dB)	DC tot 100 kHz (-0,5dB)	DC tot 20 kHz	DC - 3 kHz	DC - 10 kHz
Nulfoutcorrectie	●	handmatig instelbaar	handmatig instelbaar	handmatig	●	●
Max. bedrijfsspanning	600 V	300 V AC RMS	300 V AC RMS	300 V AC RMS of DC	600 V	600 V
Maximale diameter van de geleider	11,8 mm	19 mm	19 mm	19 mm	30 mm 2 x 25 mm	30 mm 2 x 25 mm
Uitgangsniveau	100 mV/A 10 mV/A	100 mV/A	100 mV/A	10/1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
Batterij, gebruiksduur	9 V, 55 h	30 uur typisch	30 uur typisch	30 uur	9 V, 60 h	9 V, 60 h
Uitgangskabel (m)	1,6	1,5	2	2	1,6	1,6
Geïsoleerde banaanstekers	●	●	n.v.t.	●	●	●
BNC-connector	●	n.v.t.	●	●	●	●
BNC/banaan adapter inbegrepen	●	n.v.t.	●	●	●	●
Veiligheid	CAT II, 600 V CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

<sup>1)</sup> Basishoofnauwkeurigheid: % aflezing + werkvloerspec

## Compatibiliteitstabel AC-stroomtangen



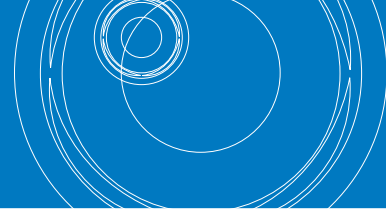
### i410 Kit AC/DC-stroomtang (400 A) met draagtas i1010 Kit AC/DC-stroomtang (1000 A) met draagtas

- Combinatie van stroomtang en draagtas
- Draagtas met ritssluiting en verplaatsbare scheiding tussen de vakken
- De tas is groot genoeg voor een meetinstrument

	113/114/115/116/117	175/177/179	187/189	233	287/289	271/281I	8845A/8846	8808A	77 IV	83V/87V	88V	43B	430 Series II	123/124	125	190 Series II	1577/1587	715	724	725	753/754	787	789	
<b>AC-modellen</b>																								
i5s													●											
i200	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i200s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●	
i400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i400s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	2				2	2	2	
i430 flexi-TF													●											
i800	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												●	●
i1000s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●		●	●	●	2				2	2	2	
i2000 flex (new version)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3	3	3	3	●					●	●	
i3000s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	
i3000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	
i6000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	
<b>AC/DC Modellen</b>																								
i30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●						●	●
i30s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●
80i-110s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●						2	2	2
i310s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										●	●
i410 / i410 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3	3	●	1	1	1	1	●	●	●
i1010 / i1010 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			3	3	3	●	1	1	1	1	●	●	●
<b>Andere modellen</b>																								
90i-610s*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			●	●	●	2					2	2	2

\* Zie pagina 133 voor specificaties 90i-610s  
1 Alleen voor DC  
2 Hiervoor is de PM 9081 nodig (zie pagina 89)  
3 Hiervoor is de PM 9082 nodig (zie pagina 86)  
4 Alleen voor 115, 117

# Service van EURO-INDEX b.v.



**EURO-INDEX b.v. verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.**

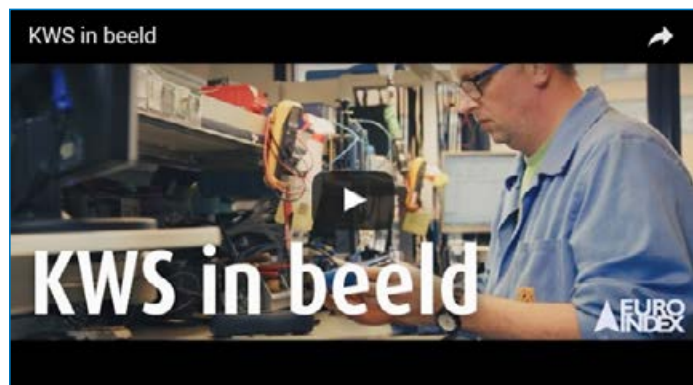
## Geautoriseerd Service Centrum .....

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Service en kalibratielaboratorium .....

EURO-INDEX b.v. beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



**Bekijk de video en ontdek alles over KWS**

## KWS® .....

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

## Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS .....

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

## Verhuur van meetinstrumenten .....

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

## EURO-INDEX Academy .....

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 16003



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
verkoop@euro-index.nl  
www.euro-index.nl



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
info@euro-index.be  
www.euro-index.be