

Stroomtangen van Fluke

Oplossingen die voorzien in elke behoefte



381



355



773



meer oplossingen binnenin

Keuzediagram stroomtangen

Algemeen gebruik	Beroepen	Toepassingen	Aanbevolen stroomtang
	Fabrieksonderhoud Procestechnicus/elektriciens Automatiseringsspecialist 	Dankzij de mogelijkheden tot plaatsing op verschillende plekken voor grote productielocaties, kunnen de apparaten op hun plek worden gelaten.	365 True-RMS-AC-stroomtang Belangrijkste kenmerken • 200 A AC en DC-stroommeting met vaste bek • Dankzij de afneembare bek eenvoudiger toegang tot draden en gemakkelijker aflezen van het scherm • 6000 Ω-weerstandsmeting met doorgang • De ingebouwde zaklamp zorgt voor gemakkelijke verlichting en identificatie van draden • True-RMS voor nauwkeuriger meten van de werkelijke stroomsterkte, zelfs bij vervormde golfvormen die veroorzaakt worden door belastingen met veel ruis • CAT III 600 V
	Elektriciens voor woonhuizen Elektrotechnisch installateur Commercieel elektriciens 	Eerstelijns-probleemoplossing voor algemene AC-stroomsystemen Controle van stroomkring integriteit en werking • Meting van belastingsstroom, wisselspanning en doorgang van schakelaars, zekeringen en contacten Aanvoerkabels • Controle van balans en belasting van aanvoerkabels	373 True-RMS-AC-stroomtang Belangrijkste kenmerken • Meting tot 600 A AC • Meting tot 600 V AC en DC • True-RMS voor nauwkeuriger meting van de werkelijke stroomsterkte, zelfs bij vervormde golfvormen die veroorzaakt worden door belastingen met veel ruis • Inclusief groot scherm met achtergrondverlichting, AC- en DC-spanning, weerstand, doorgang en capaciteit • CAT IV 300 V, CAT III 600 V
	Elektrotechnisch installateur Commercieel elektriciens Technicus voor elektrische apparaten Installatieonderhoud Apparatuurtechnicus 	Basisprobleemoplossing bij AC- en DC-systemen • Meting van DC-stroomsterkte in apparaten op batterijstroom, beveiligingssysteem enz. • Meting van aanloopstroomsterkte en stroomsterkte in bedrijf van motoren • Capaciteit van aanloop- en bedrijfscondensatoren in motoren • Controle van balans en belasting van bedieningspanelen	374 True-RMS-AC/DC-stroomtang Belangrijkste kenmerken • Meting tot 600 A AC en DC • True-RMS voor nauwkeuriger meten van de werkelijke stroomsterkte, zelfs bij vervormde golfvormen die veroorzaakt worden door belastingen met veel ruis • Compatibel met de nieuwe flexibele stroomtangen iFlex i2500-18 en i2500-10 (apart verkrijgbaar), die het meetbereik uitbreiden tot 2500 A en die meer flexibiliteit voor het scherm bieden • Inschakelstroommodus voor reproduceerbare metingen van motor- of apparaatuaanloopstroom • Inclusief groot scherm met achtergrondverlichting, AC- en DC-spanning, weerstand, doorgang, MIN/MAX en capaciteit • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Industrieel elektrotechnisch installateur Fabrieksonderhoud HVAC/R-specialist 	Geavanceerde probleemoplossing bij AC- en DC-systemen • Grote motoren en aandrijvingen en elektrische omgevingen met veel ruis • Inschakelstroom bij motoren om problemen met stroombeveiligingsapparaten op te lossen • Uitvoer van motoren en aandrijvingen met variabele snelheid	375 True-RMS-AC/DC-stroomtang Belangrijkste kenmerken • Meetbereik van 500 mV DC voor gebruik in combinatie met andere accessoires • Geïntegreerd laagdoorlaatfilter en geavanceerde signaalverwerking voor gebruik in elektrische omgevingen met veel ruis met toch stabiele meetwaarden • Frequentiemeting tot 500 Hz met zowel bek als iFlex • Compatibel met de nieuwe flexibele stroomtangen iFlex i2500-18 en i2500-10 (apart verkrijgbaar), die het meetbereik uitbreiden tot 2500 A en die meer flexibiliteit voor het scherm bieden • Meting van true-rms-spanningen, capaciteiten, weerstanden en doorgang • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

	Beroepen	Toepassingen	Aanbevolen stroomtang
Industrieel elektrisch	Industriële elektriciens Fabrieksonderhoud Installatieonderhoud	Volledig uitgerust model voor professionals op elektrisch en industrieel gebied die geavanceerde probleemoplossing moeten verrichten aan AC- en DC-systemen in alle omgevingen - Meting van 1000 A AC of DC met vaste bek voor stroomsterktemeting in motoren, kluizen en busrails 2500 A AC-capaciteit met flexibele iFlex stroomtang; past op krappe en moeilijk bereikbare geleiders - Opklemmen op busrails of geleiders in bedieningspanelen voor het meten van belastingen en lijnfrequenties in stroomkringen	376 True-RMS-AC/DC-stroomtang met iFlex™ Belangrijkste kenmerken - Meting tot 1000 A AC en DC - Ingangen voor 1000 V AC en V DC, 60 kΩ weerstand en doorgang - Inclusief de nieuwe flexibele stroomtangen iFlex i2500-18 en i2500-10, die het meetbereik uitbreiden tot 2500 A en die meer flexibiliteit voor het scherm bieden - Smalle, verlengde bek met grote openingen waarmee gemakkelijk de gewenste geleider kan worden geselecteerd - True-RMS voor nauwkeuriger meten van de werkelijke stroomsterkte, zelfs bij vervormde golfvormen die veroorzaakt worden door belastingen met veel ruis - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Industriële elektriciens Industriële service-elektriciens Fabrieksonderhoud Installatieonderhoud	Volledig uitgerust model voor professionals op elektrisch en industrieel gebied die geavanceerde probleemoplossing moeten verrichten aan AC- en DC-systemen in alle omgevingen - Meting van 1000 A AC of DC met vaste bek voor stroomsterktemeting in motoren, kluizen en busrails 2500 A AC-capaciteit met flexibele iFlex-stroomtang; past op krappe en moeilijk bereikbare geleiders - Opklemmen op busrails of geleiders in bedieningspanelen voor het meten van belastingen en lijnfrequenties in stroomkringen	381 True-RMS-AC/DC-stroomtang met afneembaar scherm en iFlex™ Belangrijkste kenmerken - Dankzij draadloze technologie kan het scherm tot maximaal 10 meter vanaf het meetpunt worden afgelezen. - Het afneembare magnetische scherm kan eenvoudig worden geplaatst waar het goed kan worden afgelezen - Inclusief de nieuwe flexibele stroomtangen iFlex i2500-18 en i2500-10, die het meetbereik uitbreiden tot 2500 A en die meer flexibiliteit voor het scherm bieden - AC- en DC-stroom, AC- en DC-spanning, weerstand, frequentie, doorgang, capaciteit, MIN/MAX en inschakel-laagdoorlaatfilter - Groot, makkelijk afleesbaar scherm met achtergrondverlichting om het juiste meetbereik in te stellen - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Accessoire	Commerciële/ industriële elektriciens Onderhoud van fabrieken en installaties HVAC/R-specialist	- Industriële probleemoplossing in zwakstroom-AC- en -DC-toepassingen waar toegang moeilijk is - Toegang tot krappe bekabeling in locaties zoals PLC-kasten	Flexibele iFlex™ i2500-stroomtangen Belangrijkste kenmerken - Meting tot 2500 A stroomsterkte met bepaalde Fluke-stroomtangen - Biedt verhoogde schermflexibiliteit en de mogelijkheid om moeilijk bemeten geleiders te meten - Werkt met frequentie-, inschakel- en MIN/MAX-functies - Een doorsnede van slechts 7,5 mm voor metingen in krappe ruimten - Beschikbaar in de lengten 25 en 45 cm - CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Woonhuis-/commercieel elektriciens	Commercieel elektrotechnisch installateur Industrieel elektrotechnisch installateur Fabrieksonderhoud	Controle van stroomkringintegriteit en werking - Meting van belastingsstroom, wisselspanning en doorgang van schakelaars, zekeringen en contacten Aanvoerkabels - Controle van balans en belasting van aanvoerkabels	325 True-RMS-stroomtang Belangrijkste kenmerken - Meting tot 400 A AC en DC - Resolutie van 0,01 A in het 40 A-bereik voor nauwkeurig meten - Compacte vorm voor gemakkelijker meten in krappe kabelbehuizingen - Meting tot 600 V AC en DC - Functies voor weerstand, doorgang, temperatuur, capaciteit en scherm vasthouden - CAT IV 300 V, CAT III 600 V

Keuzediagram stroomtangen vervolg

	Beroepen	Toepassingen	Aanbevolen stroomtang
Comm./ind. elektriciens	Elektrotechnisch installateur	Werken aan panelen en aftakingsstroomkringen - Meting van belastingen op aftakingsstroomkringen op panelen (inclusief aanvoerkabels, aftakingsstroomkringen en neutrale aders) en de doorgang van schakelaars, zekeringen en contacten - Meting van spanning aan belaste zijde van stroomonderbrekers en zekeringen - Controle of een stroomkring onder spanning staat voor aanvang van werkzaamheden	T5-1000 Elektrische tester Belangrijkste kenmerken - AC-stroommeting met open bek tot 100 A - Wisselspanning en gelijkspanning - T5-600: CAT III 600 V - T5-1000: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V - Doorgang, weerstand - Robuust en gebruiksvriendelijk
	Installatieonderhoud		
	Commercieel elektriciens 		
Leakage	Fabrieksonderhouds-elektriciens	Lekstroommeting - Controle van isolatie en lekken van stroomkringen en systemen - Controle op lekken in stroomkringen en systemen met filters Testen van isolatie in stroomkringen onder spanning - Analyse van de isolatie van onder spanning staande stroomkringen via lekstroommeting waarbij onderbrekingen zeer ongewenst zijn.	360 AC lekstroomtang Belangrijkste kenmerken - Meting van lekstroom met een resolutie van 3 mA en 1 μA, voor nauwkeurige bewaking van de isolatie - Breed scala aan stroommetingen van 1 μA tot 60 A, voor al uw installatiebehoeften - Geavanceerde afscherming voor nauwkeurige resultaten bij metingen in de buurt van andere geleiders - Gemakkelijk mee te nemen stroomtang op zakformaat, met 40 mm grote bek - CAT III 300 V
	Ziekenhuis elektriciens		
	Elektrotechnisch installateur 		
Aarde	Industrieel/commercieel onderhoudselektriciens	Testen van aarde en weerstand - Uitvoeren van aardlusttests op plekken waar andere aardweerstandstechnieken niet beschikbaar zijn - Testen van onderdelen van systemen met meervoudige aarding - Uitvoeren van periodieke snelle tests op systeemaarding als onderdeel van normaal preventief onderhoud	1630 stroomtang-aardingstester Belangrijkste kenmerken - Meting van 0,025 Ω tot 1500 Ω aardlusweerstand - Grote bek voor klemmen op zeer groot scala aan aardegeleiders of aardestangen - Meting van aardlekken en AC-belastingsstromen van 0,2 mA tot wel 30 A - Door gebruiker gedefinieerde alarmlimieten voor snelle goed-foutmetingen - CAT III 300 V
	Apparatuurtechnicus		
	Elektrotechnisch installateur/adviseur 		
Proces	Procestechnicus/elektriciens	Meting van procescontrolesignalen - Meting van 4 – 20 mA-signalen zonder de lus te onderbreken - Controle van de goede werking van PLC's en controlesystemen analoog I/O - Bronprocescontrolesignalen voor het testen van 4 – 20 mA-signalen en 1 tot 5 C en 0 tot 10 C voor het testen van automaat-I/O - Geavanceerde probleemoplossingsfuncties voor eenvoudig lussen testen	773 mA-processtroomtang Belangrijkste kenmerken - Bespaar tijd en geld door gemakkelijk 4 – 20 mA-signalen te meten - Afneembare miniklem voor krappe locaties - Meet ook oudere 10 tot 50 mA-signaalsystemen met het 100 mA-bereik - Achtergrondverlichting, zaklamp en knoppen voor scherm vasthouden en nulstand - Elimineert de noodzaak voor extra 4 – 20 mA-voeding of spanningsapparatuur bij probleemoplossing - CAT II 300 V
	Automatiseringsspecialist/commercieel elektriciens 		

	Beroepen	Toepassingen	Aanbevolen stroomtang
Netvoedingskwaliteit	Elektrotechnicus en buitendienstwerkzaamheden	Niet-lineaire belastingen meten • Installatie en probleemoplossing bij aandrijvingen met variabele frequentie en UPS-systemen – Controle op juiste werking door het meten van de belangrijkste parameters voor de netvoedingskwaliteit Metingen van harmonischen • Problemen opsporen met harmonischen die kritische apparatuur beschadigen of storen. Probleemoplossing van opstartstroomproblemen • Controle van opstartstroom bij verdachte resets of hinderlijke stroomonderbrekingen Belastingsstudies • Controle van de capaciteit van een elektrisch systeem alvorens belastingen toe te voegen.	345 Voedingskwaliteit-stroomtang Belangrijkste kenmerken • AC/DC-stroom: Meting door opklemmen van stroomsterkten tot 1400 A AC RMS en 2000 A DC • 600 V CAT IV-goedgekeurd voor gebruik aan de service-ingang. • Nauwkeurig in omgevingen met veel ruis: Dankzij het laagdoorlaatfilter werkt de stroomtang zelfs op vervormde golfvormen • Gegevens vastleggen: Identificatie van intermitterende storingen door het vastleggen van een voedingskwaliteitparameter gedurende een aantal minuten, of gedurende een maand • Problemen met harmonischen oplossen: Digitale of grafische analyse en vastleggen van harmonischen • Inschakelstroom: Vastleggen en analyse van hinderlijke uitschakeling, van 3 tot 300 seconden • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	HVAC/R-technicus		
	Elektrotechnicus		
	Commercieel elektriciens		
	Fabrieksonderhouds-elektriciens		
Complexe industriële installaties	Technicus voor elektrische apparaten		
	Industriële service-elektriciens	Servicepaneel, service-ingang en laagspanningskluizen • In het servicepaneel klemt u op de individuele fasen. Goed voor grote enkele of parallelle geleiders • In de service-ingang klemt u op busrails, tot 6,4 cm, om het verwachte stroomgebruik te controleren • Meting van stroomsterkte in geleiders van laagspanningskluizen (1000 V of minder) Werken met grote belastingen • Controle van de werking van zwaar belaste servicepanelen, schakelkasten, sterkstroom-DC-systemen en motoren	355 True-RMS 2000 A-stroomtang Belangrijkste kenmerken • Stroommeting tot 2000 A DC, 1400 A AC • Grote bek, geschikt voor enkele of meervoudige grote geleiders • CAT IV 600 V-goedgekeurd voor maximale flexibiliteit in toepassingen • Ingangen voor 600 V AC, 1000 V DC, 400 kΩ-weerstand en doorgang • Laagdoorlaatfilter, MIN/MAX/GEM en inschakelstroom • Nauwkeurige meting van frequenties van stroom en spanning tot 1 kHz • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
	Elektrotechnisch installateur		
	Technicus voor elektrische apparaten		
	Scheeps- of laselektriciens		
	Fabrieksonderhouds-elektriciens		
HVAC/R	HVAC/R-servicetechnicus	Controle van boilers en branders • Meting van rookgastemperaturen en testen van vlambuizen HVAC-motoren en -aandrijvingen • Meting van start- en bedrijfscondensatoren van motoren • Probleemoplossing voor elektromotoren van compressoren • Meting van de prestaties van aandrijvingen met variabele frequentie Testen van elektrische prestaties • Meting van stroomsterkte en spanning aan belastings- en voedingszijde • Meting van stroom- en spanningsbalans tussen fasen bij driefasensystemen	902 True-RMS HVAC-stroomtang Belangrijkste kenmerken • Meting van stroomsterkte tot 600 A AC en tot 200 µA DC • Meting van true-rms-spanningen, capaciteiten, weerstanden en doorgang • Meting van contacttemperatuur met de ingebouwde temperatuursensor type K (Of meting van buitentemperaturen van pijpen met de 80PK-8-pijpklemtemperatuursensor, apart verkrijgbaar) • CAT III 600 V



Echte Fluke-accessoires

Wanneer uw werk afhangt van de gereedschappen in uw gereedschapskist, houden echte Fluke-accessoires u aan de gang.

Bezoek www.fluke.com/accessory en blader door ons accessoire-aanbod op productmodel, accessoiremodel of categorie.

Specificaties van stroomtangen

	Commercieel/industrieel elektrisch		Woonhuis/commercieel elektrisch			Algemeen gebruik
	T5-600	T5-1000	323	324	325	365
						
Metingen						
AC-stroom	•	•	•	•	•	•
AC-spanning	•	•	•	•	•	•
Weerstand	•	•	•	•	•	•
Doorgang	•	•	•	•	•	•
DC-spanning	•	•	•	•	•	•
DC-stroom					•	•
True-rms			•	•	•	•
Frequentie					•	
AC/DC-spanning			•	•	•	
AC/DC-stroom					•	
Min/Max/Gem					•	
4 – 20 mA (0,01 mA resolutie)						
Temperatuur				•	•	
Capaciteit				•	•	
Aardlusweerstand						
Speciale kenmerken						
Inschakelstroommodus						
Laagdoorlaatfilter						
Harmonischen, voeding, gegevensopslag						
iFlex flexibele stroomtang, 18 inch						
iFlex flexibele stroomtang, 10 inch						
Afneembaar scherm						
Zaklamp						•
Scherm						
Scherm vastzetten	•	•	•	•	•	•
Achtergrondverlichting				•	•	•
Grafisch scherm						
Specificaties						
Bek-opening	12,9 mm	12,9 mm	30 mm	30 mm	30 mm	18 mm
Max. draadgrootte	1/0 THHN-kabel	1/0 THHN-kabel	600 MCM	600 MCM	600 MCM	17 mm
Stroombereik AC RMS	0 tot 100,0 A	0 tot 100,0 A	0 tot 400,0 A	0 tot 40,00 A/400,0 A	0 tot 40,00 A/400,0 A	0 tot 200,0 A
Nauwkeurigheid AC-stroom (50/60 Hz)	3% ± 3 telpulsen	3% ± 3 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen
Wisselspanningsgedrag	Gemiddelde waarde	Gemiddelde waarde	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
Stroombereik DC					0 tot 40,00 A/400,0 A	0 tot 200 A
Nauwkeurigheid DC-stroom					2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen
Spanningsbereik AC	0 tot 600,0 V	0 tot 1000 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V
Nauwkeurigheid AC-spanning	1,5% ± 2 telpulsen	1,5% ± 2 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen
Spanningsbereik DC	0 tot 600,0 V	0 tot 1000 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V
Nauwkeurigheid DC-spanning	1% 1 telpuls	1% 1 telpuls	1,0% ± 5 telpulsen	1,0% ± 5 telpulsen	1,0% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen
Weerstandsbereik	0 tot 1000 Ω	0 tot 1000 Ω	0 tot 4000 Ω	0 tot 4000 Ω	0 tot 40 kΩ	0 tot 6000 Ω
Frequentiemeetbereik					5 Hz tot 500 Hz	
Apparaatvoeding						
Automatische uitschakeling	•	•	•	•	•	
Garantie en veiligheid						
Garantie (aantal jaren)	2	2	2	2	2	3
Categorie goedkeuringen (EN61010-1)	CAT III 600 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT IV 300 V, CAT III 600 V	CAT III 600 V

Algemeen gebruik			Industrieel elektrisch		HVAC/R	Geavanceerde industrie, hulpmiddelen		iFlex-accessoire
373	374	375	376	381	902	353	355	i2500-10/ i2500-18
								
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	
•	•	•	•	•	•		•	
•	•	•	•	•	•		•	
•	•	•	•	•	•		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•
							•	
	•	•	•	•	•	•	•	•
					•			
•	•	•	•	•	•			
	•	•	•	•		•	•	•
		•	•	•		•	•	
	Optioneel	Optioneel	Inclusief	Bijgeleverd				
	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel				
				•				
•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	
32 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm	30,5 mm	58 mm	58 mm	7,5 mm spoel
750 MCM	750 MCM	750 MCM	750 MCM	750 MCM	750 MCM	750 MCM of drie 500 MCM	750 MCM of drie 500 MCM	
0 tot 600,0 A	0 tot 600,0 A	0 tot 600,0 A	0 tot 999,9 A	0 tot 999,9 A	0 tot 600,0 A	0 tot 1400 A	0 tot 1400 A	0 tot 2500 A
2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	3% ± 5 telpulsen
True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
	0 tot 600,0 A	0 tot 600,0 A	0 tot 999,9 A	0 tot 999,9 A	0 tot 200 µA	0 tot 2000 A	0 tot 2000 A	
	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	2% ± 5 telpulsen	1% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	
0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 1000 V	0 tot 1000 V	600,0 V		0 tot 600,0 V	
1% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1,5% ± 5 telpulsen	1% ± 5 telpulsen		1% ± 5 telpulsen	
0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 600,0 V	0 tot 1000 V	0 tot 1000 V	0 tot 600,0 V		0 tot 1000 V	
1% ± 5 telpulsen	1% ± 5 telpulsen	1% ± 5 telpulsen	1% ± 5 telpulsen	1% ± 5 telpulsen	1% ± 5 telpulsen		1% ± 5 telpulsen	
0 tot 6000 Ω	0 tot 6000 Ω	0 tot 6000 Ω	0 tot 60 kΩ	0 tot 60 kΩ	0 tot 9999 Ω		0 tot 400 kΩ	
		500 Hz	500 Hz	500 Hz		5 tot 1000 Hz	5 tot 1000 Hz	500 Hz
•	•	•	•	•	•	•	•	
3	3	3	3	3	3	3	3	3
CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Specificaties van stroomtangen vervolg

	Lekkage	Proces	Aarde	Netvoedingskwaliteit
	360°	773	1630	345
				
Metingen				
AC-stroom	•		•	•
AC-spanning				•
Weerstand				
Doorgang			•	
DC-spanning				•
DC-stroom		•		•
True-rms			•	•
Frequentie				•
Min/Max/Gem				•
4 - 20 mA (0,01 mA resolutie)		•		
Temperatuur				
Capaciteit				
Aardlusweerstand			•	
Speciale kenmerken				
Inschakelstroommodus				•
Laagdoorlaatfilter				•
Harmonischen, voeding, gegevensopslag				•
iFlex flexibele stroomtang, 18 inch				
iFlex flexibele stroomtang, 10 inch				
Afneembaar scherm				
Zaklamp				
Scherm				
Scherm vastzetten	•	•	•	•
Achtergrondverlichting	•	•		•
Grafisch scherm				•
Specificaties				
Bek-opening	40 mm	4,5 mm	35 mm	58 mm
Max. draadgrootte	1250 MCM	6 AWG	1000 MCM	750 MCM of drie 500 MCM
Stroombereik AC RMS	0 tot 60 A		0 tot 35 A	0 tot 1400 A
Nauwkeurigheid AC-stroom (50/60 Hz)	1 % ± 5 telpulsen		2 % ± 3 telpulsen	± 3 % ± 5 telpulsen
Wisselspanningsgedrag	Gemiddelde waarde		True-rms	True-rms
Stroombereik DC		0 tot 99,9 mA		0 tot 2000 A
Nauwkeurigheid DC-stroom		4 - 20 mA is 0,2 % ± 5 telpulsen		± 1,5 % ± 5 telpulsen
Spanningsbereik AC				0 tot 825 V
Nauwkeurigheid AC-spanning				± 1 % ± 5 telpulsen
Spanningsbereik DC				0 tot 825 V
Nauwkeurigheid DC-spanning				± 1 % ± 5 telpulsen
Weerstandsbereik			0 tot 1500 Ω	
Frequentiemeetbereik				15 tot 1000 Hz
Apparaatvoeding				
Automatische uitschakeling	•	•	•	•
Garantie en veiligheid				
Garantie (aantal jaren)	1	3	1	2
Categoriegoedkeuringen (EN61010-1)	CAT III 300 V	Cat II 300 V	CAT III 300 V	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

*Niet verkrijgbaar in Canada.

Fluke. The most trusted tools in the world.®

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: (040) 267 51 00
Fax: (040) 267 51 11
E-mail: info@fluke.nl
Web: www.fluke.nl

N.V. Fluke Belgium
Langveld Park - Unit 5
P. Basteleusstraat 2-4-6
1600 St.-Pieters-Leeuw
Tel: 02/40 22 100
Fax: 02/40 22 101
E-Mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

© Copyright 2012 Fluke Corporation.
Alle rechten voorbehouden. Gedrukt
in Nederland 7/2012. Wijzigingen
zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.

Pub_ID: 11946-dut

Opleiding/ ondersteuning

Het ABC van de stroomtang

Wat is een stroomtang en wat doet deze? Wat voor metingen kan ik doen met een stroomtang? Hoe haal ik het meeste uit mijn stroomtang? Welke stroomtang is het meest geschikt voor de omgeving waarin ik de meter ga gebruiken? Alle antwoorden op deze en andere vragen vindt u in ons ABC van de stroomtang.

www.fluke.com/clampABCs

mA-lus-webinar

Leer controlelussen van 4 mA tot 20 mA te testen met dit Fluke-webinar. Bezoek onderstaande koppeling om u te registreren en om deel te nemen. www.fluke.com/mALoopWebinar

Nieuwsbrief over machineproblemen

Zo gemakkelijk als een schroevendraaier en zo nuttig als paar werklampen: daar mikken we op met onze nieuwsbrief over machineproblemen. We willen uw werk verlichten en u helpen bij het goed onderhouden van uw machines zodat ze hun kosten terugbetalen. Bezoek onderstaande koppeling voor ideeën en informatie over probleemoplossings-technieken en preventieve oplossingen.

www.fluke.com/machinehealth

Oplossingscentrum voor motoren en aandrijvingen

Meld u aan voor deze tweemaandelijks nieuwsbrief en krijg informatie over machineproblemen: hoe u ze voorkomt, identificeert en oplost. www.fluke.com/motors_solutions