

Introductie van de recentste toevoegingen aan de meest geavanceerde productlijn stroomtangen ooit.

Met de nieuwste toevoegingen aan onze productlijn stroomtangen bieden wij een reeks geavanceerde functies en kenmerken die zelfs aan de hoogste toepassingsseisen voldoen.

Geconfronteerd met overvolle kasten? Ons model 365 heeft een kleine, afneembare bek, en de overige vier modellen kunnen worden gebruikt met onze flexibele stroomtang, de iFlex, die tussen dicht op elkaar gepakte kabels kan worden geleid of rond dikke geleiders kan worden aangebracht.

Een extra hand nodig? De 381 heeft een afneembaar display, waarmee gemakkelijk metingen op afstand kunnen worden verricht.

Alle zes onze nieuwe stroomtangen hebben verder verbeterde basiskennmerken, zoals een groot verlicht display, True-RMS-technologie en een duurzame behuizing. Bovendien voldoen vijf van onze modellen aan de veiligheidsspecificatie CAT IV.

Kort gezegd: innovatie ontmoet veiligheid in deze daadwerkelijk flexibele productlijn stroomtangen, alle ontworpen met u als gebruiker voor ogen. Wij doen er alles aan uw leven te vergemakkelijken.

Vergelijkingstabel

| | Fluke 381 | Fluke 376 | Fluke 375 | Fluke 374 | Fluke 373 | Fluke 365 |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------|
| iFlex™ flexibele stroomtang | Inclusief | Inclusief | Compatibel | Compatibel | – | – |
| AC-stroom (bek) | Bereik | 999,9 A | 999,9 A | 600,0 A | 600,0 A | 200,0 A |
| | Nauwkeurigheid | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits |
| AC-stroom (iFlex™) | Bereik | 2500,0 A | 2500,0 A | 2500,0 A | 2500,0 A | – |
| | Nauwkeurigheid | 3% ± 5 digits | 3% ± 5 digits | 3% ± 5 digits | 3% ± 5 digits | – |
| DC-stroom | Bereik | 999,9 A | 999,9 A | 600,0 A | 600,0 A | 200,0 A |
| | Nauwkeurigheid | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits | 2% ± 5 digits |
| AC-spanning | Bereik | 1000,0 V | 1000,0 V | 600,0 V | 600,0 V | 600,0 V |
| | Nauwkeurigheid | 1,5% ± 5 digits | 1,5% ± 5 digits | 1,5% ± 5 digits | 1,5% ± 5 digits | 1% ± 5 digits |
| DC-spanning | Bereik | 1000,0 V | 1000,0 V | 600,0 V | 600,0 V | 600,0 V |
| | Nauwkeurigheid | 1% ± 5 digits | 1% ± 5 digits | 1% ± 5 digits | 1% ± 5 digits | 2% ± 5 digits |
| Weerstand | Bereik | 60.000 Ω | 60.000 Ω | 60.000 Ω | 6000 Ω | 6000 Ω |
| | Nauwkeurigheid | 1% ± 5 digits | 1% ± 5 digits | 1% ± 5 digits | 1% ± 5 digits | 1% ± 5 digits |
| Frequentie | 5-500 Hz | 5-500 Hz | 5-500 Hz | – | – | – |
| Meetbereik mV DC | – | Ja | Ja | – | – | – |
| Doorbelttest | ≤ 30 Ω | ≤ 30 Ω | ≤ 30 Ω | ≤ 30 Ω | ≤ 30 Ω | ≤ 30 Ω |
| Capaciteit | – | 1 µF tot 1000 µF | 1 µF tot 1000 µF | 1 µF tot 1000 µF | 10 µF tot 1000 µF | – |
| Afneembaar display | Ja | – | – | – | – | – |
| AC-gedrag | True-RMS | True-RMS | True-RMS | True-RMS | True-RMS | True-RMS |
| Inschakelstroom | Ja | Ja | Ja | Ja | – | – |
| Achtergrondverlichting | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Data Hold | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Min/Max/Avg | Ja | Ja | Ja | Ja | – | – |
| Laagdoorlaatfilter | Ja | Ja | Ja | – | – | – |
| H x B x D (mm) | 280 x 88 x 50 | 248 x 85 x 45 | 248 x 85 x 45 | 248 x 85 x 45 | 232 x 85 x 45 | 225 x 65 x 46 |
| Max. draaddiameter | 34 mm (750 MCM) | 34 mm (750 MCM) | 34 mm (750 MCM) | 34 mm (750 MCM) | 32 mm (750 MCM) | 18 mm |
| Gewicht (g) | 540 | 375 | 375 | 375 | 370 | 275 |
| Veiligheidsspecificatie | 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 1000 V | CAT IV 300 V, CAT III 600 V | CAT III 600 V |
| Garantie | 3 jaar | 3 jaar | 3 jaar | 3 jaar | 3 jaar | 3 jaar |

Fluke Corporation is wereldmarktleider in de productie, de distributie en het onderhoud van elektronische test- en meetinstrumenten en software. Op het gebied van stroomtangen vervult Fluke in de gehele branche een voortrekkersrol, innovatieve ontwerpkenmerken en bijzonder nauwkeurige prestaties combinerend met robuuste duurzaamheid en allerhoogste veiligheid. Om die reden worden de stroomtangen van Fluke over de hele wereld meer gebruikt dan enig ander merk.

Dunne bek.
Afneembare kop.
Flexibele probe.
Afneembaar display.

Nu kunt u alles aan.

Fluke 365

Fluke 373

Fluke 374

Fluke 375

Fluke 376

Fluke 381

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 2010 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Nederland. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. 10/2010 3890020A B-NL. Pub_ID: 11677-dut

365

De Fluke 365 stroomtang met afneembare bek

De **Fluke 365** heeft een kleine, afneembare bek – met een snoerlengte van 122 cm – waarmee u stroommetingen in krappe ruimtes of op moeilijk bereikbare plaatsen kunt uitvoeren.

- Kleine bek met afneembare kop
- 200 A AC en DC-stroommeting
- 600 V AC en DC-spanningsmeting
- True-RMS AC-spanning en -stroom
- 6000 Ω weerstandsmeting
- Veiligheidsspecificatie CAT III 600 V
- Drie jaar garantie



Met kleine, afneembare bek



374

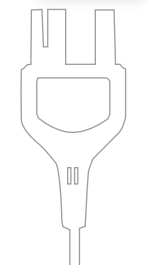
De Fluke 374 stroomtang, compatibel met de iFlex™

De **Fluke 374** kan DC-stroom meten, heeft een grotere bek en is compatibel met de iFlex; met inschakelstroom- en Min/Max/Avg-meetwaarden. De 374 is een True-RMS-meter met veiligheidsspecificatie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, dus kunt u er overal mee werken.

- Compatibel met de iFlex flexibele stroomtang
- 600 A AC en DC-stroommeting met vaste bek
- 2500 A AC-stroommeting met iFlex (afzonderlijk verkocht)
- 600 V AC en DC-spanningsmeting
- True-RMS AC-spanning en -stroom
- 6000 Ω weerstandsmeting
- Min/Max/Avg- en inschakelstroomregistratie
- 1000 µF capaciteitsmeting
- Veiligheidsspecificatie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Drie jaar garantie



Compatibel met de nieuwe iFlex™-probe



376

De Fluke 376 stroomtang met iFlex™

De iFlex flexibele stroomtang is een werkelijk geavanceerde probe waarmee u stroommetingen kunt uitvoeren in overvolle kasten, tussen dicht opeen gepakte kabels of rond dikke geleiders die niet in een normale stroomtangbek passen. De **Fluke 376 met iFlex**: nu is er niets meer waar u niet bij kunt.

- Inclusief iFlex flexibele stroomtang, omtrek 18 inch
- 2500 A AC-stroommeting met iFlex
- 1000 A AC-stroommeting met vaste bek
- 1000 V AC en DC-spanningsmeting
- True-RMS AC-spanning en -stroom
- Frequentiemeting tot 500 Hz
- 60 kΩ weerstandsmeting
- Min/Max/Avg- en inschakelstroomregistratie
- 500 mV DC-meetbereik
- 1000 µF capaciteitsmeting
- Veiligheidsspecificatie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Drie jaar garantie



iFlex™ flexibele stroomtang

373

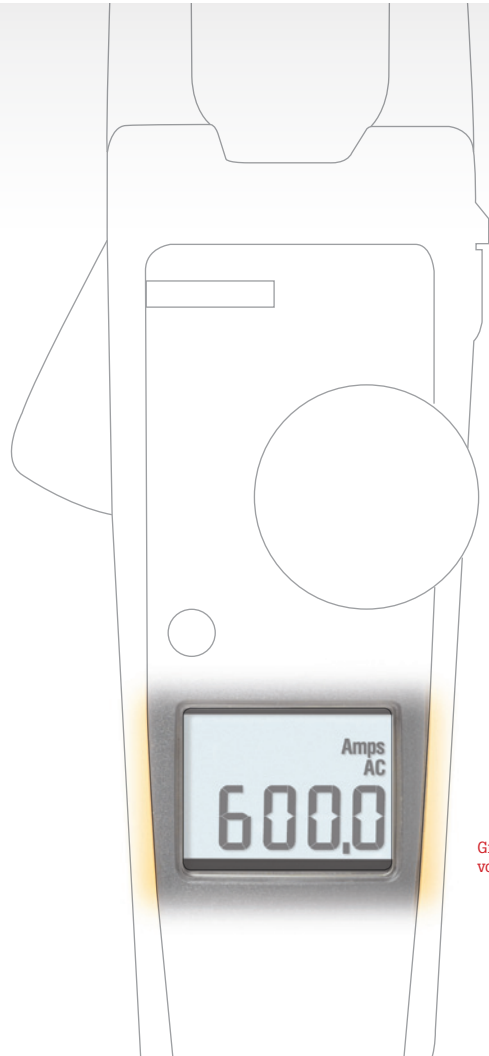
De Fluke 373 stroomtang

De **Fluke 373** biedt alles wat u nodig hebt in een stroomtang voor alledag. Dit Fluke-model is zowel duurzaam als scherp geprijsd, en tilt de basisstroomtang naar een heel nieuw niveau.

- 600 A AC-stroommeting
- 600 V AC en DC-spanningsmeting
- True-RMS AC-spanning en -stroom
- 6000 Ω weerstandsmeting
- 1000 µF capaciteitsmeting
- Veiligheidsspecificatie CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Drie jaar garantie



Groot, verlicht display voor een betere aflezing



375

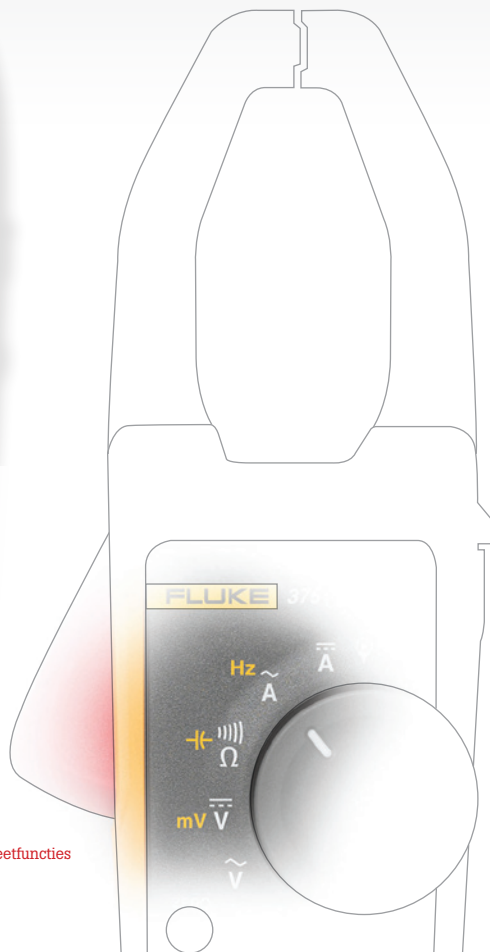
De Fluke 375 stroomtang, compatibel met de iFlex™

De **Fluke 375** is uitgerust met alles wat de 373 en 374 bieden, maar beschikt daarnaast over een groter weerstandsmeeetbereik, een frequentiemeetbereik tot 500 Hz, mV DC voor gebruik met accessoires en een geïntegreerd laagdoorlaatfilter.

- Compatibel met de iFlex flexibele stroomtang
- 600 A AC en DC-stroommeting met vaste bek
- 2500 A AC-stroommeting met iFlex (afzonderlijk verkocht)
- 600 V AC en DC-spanningsmeting
- True-RMS AC-spanning en -stroom
- Frequentiemeting tot 500 Hz
- 60 kΩ weerstandsmeting
- Min/Max/Avg- en inschakelstroomregistratie
- 500 mV DC-meetbereik
- 1000 µF capaciteitsmeting
- Veiligheidsspecificatie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Drie jaar garantie



Geavanceerde meetfuncties



381

De Fluke 381 stroomtang met iFlex™ en afneembaar display

De **Fluke 381** stroomtang combineert de flexibiliteit van de iFlex met de mogelijkheid van aflezing op afstand. De iFlex stroomtang meet rondom dikke geleiders en kan worden gebruikt in krappe ruimtes. Dankzij het afneembare digitale display kunt u de meter op één plaats bevestigen en de uitlezing op een andere plaats aflezen, tot een afstand van 10 meter. Het is alsof u op twee plaatsen tegelijk bent. Met zijn veiligheidsspecificatie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V combineert de Fluke 381 innovatie met veiligheid.

- Afneembaar digitaal display, meetwaarden aflezen op een afstand van 10 meter.
- Inclusief iFlex flexibele stroomtang, omtrek 18 inch
- 2500 A AC-stroommeting met iFlex
- 1000 A AC en DC-stroommeting met vaste bek
- 1000 V AC en DC-spanningsmeting
- True-RMS AC-spanning en -stroom
- Frequentiemeting tot 500 Hz
- 60 kΩ weerstandsmeting
- Min/Max/Avg- en inschakelstroomregistratie
- Veiligheidsspecificatie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Drie jaar garantie



Afneembaar digitaal display