TECHNISCHE GEGEVENS

Fluke 1736 en 1738 driefase Power Loggers

BELANGRIJKSTE MEETFUNCTIES

Meet en registreer automatisch spanning, stroom, vermogen, harmonischen en bijbehorende waarden van netvoedingskwaliteit

COMPATIBEL MET FLUKE CONNECT®

Bekijk de gegevens lokaal op het instrument, via de Fluke Connect mobiele app en desktopsoftware of via het wifi-netwerk van uw gebouw.

HANDIGE AANSLUITING VAN HET INSTRUMENT

Het instrument wordt rechtstreeks gevoed vanuit het gemeten circuit

HOOGSTE VEILIGHEIDSCLASSIFICATIE IN DEZE INDUSTRIE

600 V CAT IV/1000 V CAT III goedgekeurd voor service-ingang en downstream schakelingen

*Niet alle modellen zijn beschikbaar in alle landen.
Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van Fluke.

Meer inzicht, minder onzekerheid en betere beslissingen nemen over netvoedingskwaliteit en energieverbruik

De Fluke 1736 en 1738 driefase Power Loggers zijn compatibel met de mobiele app en desktopsoftware Fluke Connect®, waardoor u beschikt over de gegevens die u nodig hebt om onmiddellijk kritieke beslissingen te nemen over de netvoedingskwaliteit en het energieverbruik. De 1736 en 1738 zijn de ideale testhulpmiddelen voor het uitvoeren van energiestudies en voor de basisregistratie van netvoedingskwaliteit. Ze registreren automatisch meer dan 500 parameters over de netvoedingskwaliteit zodat u een beter inzicht hebt op de gegevens die nodig zijn om de betrouwbaarheid en de zuinigheid van het systeem te optimaliseren.

Installatie is gemakkelijker dan ooit en beperkt de meetonzekerheid dankzij een geoptimaliseerde gebruikersinterface, flexibele stroomtangen en een intelligente controlefunctie van de metingen waardoor u de meetfouten kunt beperken door veelvoorkomende aansluitfouten digitaal te controleren en te corrigeren. Bekijk en deel gegevens op afstand met uw team via de app Fluke Connect® zodat u veiligere werkafstanden kunt behouden en kritieke beslissingen in realtime kunt nemen, waardoor u minder beveiligingsuitrusting, bezoeken ter plaatse en check-ins nodig hebt. U kunt metingen ook snel en eenvoudig in een overzicht of grafiek weergeven om problemen vast te stellen en u kunt met het inbegrepen Fluke Energy Analyze Plus-softwarepakket gedetailleerde rapporten opstellen.

- **Meet alle drie de fasen en de nulleider** met de 4 meegeleverde flexibele stroomtangen.
- **Uitgebreide logboekfunctie:** Meer dan 20 afzonderlijke log-sessies kunnen op de instrumenten worden opgeslagen. Alle gemeten waarden worden zelfs automatisch geregistreerd zodat u nooit meettrends verliest. Ze kunnen zelfs tijdens registratiesessies worden geraadpleegd en voordat u deze downloadt voor realtime analyse.
- **Registreer dalingen, stijgingen en inschakelstroom:** dit omvat momentopnames van golfvormen van gebeurtenissen en een RMS-profiel in hoge resolutie samen met de datum, tijdsstempel en de ernst om mogelijke hoofdoorzaken van problemen met de netvoedingskwaliteit vast te stellen.
- **Helder kleurenaanraakscherm:** Nuttige analyses en controle van gegevens kunnen in het veld worden uitgevoerd, met volledige grafische weergave.
- **Geoptimaliseerde gebruikersinterface:** Altijd de juiste gegevens vastleggen met een snelle, begeleide grafische installatie en onzekerheid over de aansluitingen wegnemen met de intelligente verificatiefunctie.
- **Volledige installatie 'in-het-veld' mogelijk via het voorpaneel of de Fluke Connect-app:** het is niet nodig om terug te gaan naar de werkplaats om te downloaden en te installeren of om een computer mee te nemen voor de elektrische verdeler.

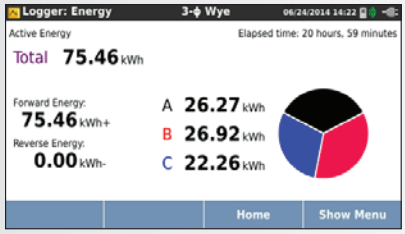
- **Volledig geïntegreerde registratie:** Sluit andere Fluke Connect-apparaten aan op de Fluke 1738 om twee andere meetgegevens tegelijk te registreren. U kunt kiezen uit bijna alle meetgegevens op een Fluke Connect draadloze digitale multimeter of module.*
- **Energy Analyze Plus toepassingssoftware:** Download en analyseer elk detail van het energieverbruik en de netvoedingskwaliteit met behulp van onze automatische rapporten.

*Niet alle modellen zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van Fluke.

Toepassingen

Belastingsanalyses: controleren van de capaciteit van een elektrisch systeem alvorens belastingen toe te voegen

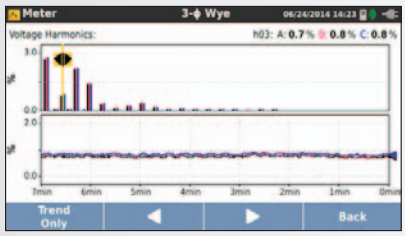
Energieanalyses: kwantificeren van energieverbruik vóór en na het aanbrengen van verbeteringen, om aan te geven of de toepassing van energiebesparende apparaten verantwoord is



Meerdere studies uitvoeren met één instrument, downloaden via USB-stick of Fluke Connect mobiele app terwijl studies aan de gang zijn.

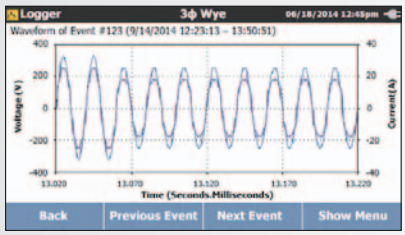
Geschikt voor NEC 220 belastingsanalyses

Metingen van harmonischen: problemen opsporen met harmonischen die kritische apparatuur beschadigen of storen



Ontdek de bron van spannings- en stroomvervorming die uw apparatuur mogelijk beïnvloedt

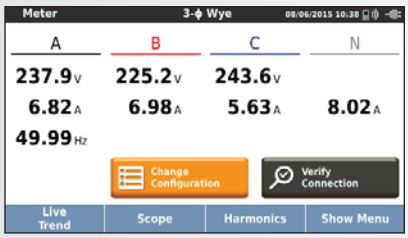
Vastleggen van spannings- en stroomgebeurtenissen: registreer dalingen, stijgingen en inschakelstromen die verkeerde resets veroorzaken of die de stroomonderbreker activeren



Vastleggen van spanningsgebeurtenissen en inschakelstromen met behulp van vooraf gedefinieerde drempels

De meest voorkomende parameters registreren

De 1736 en 1738 zijn ontworpen om de meest kritieke parameters van driefasestroom te meten en kunnen op hetzelfde moment rms-spanning, rms-stroom, spannings- en stroomgebeurtenissen, spanning- en stroom-THD, spannings- en stroomharmonischen tot de 50e harmonische, actief vermogen, reactief vermogen, arbeidsfactor, actieve energie, reactieve energie en meer registreren. Ze hebben voldoende geheugen om meer dan een jaar gegevens te registreren en kunnen intermitterende of moeilijk te vinden problemen blootleggen die u anders mogelijk had gemist.

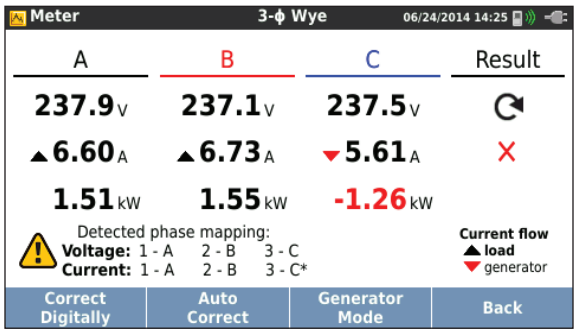


Dankzij een eenvoudige instelling worden alle beschikbare gemeten parameters geselecteerd tijdens de registratie zodat u zeker kunt zijn dat u over alle gegevens beschikt die u nodig hebt, zelfs voordat u weet dat u deze nodig hebt

Gebruiksvriendelijk

De vier stroomtangen zijn afzonderlijk aangesloten. Het instrument detecteert en schaalt de tangen automatisch. De dunnen stroomtangen zijn ontworpen om eenvoudig door smalle geleiderruimtes te gaan en zijn gemakkelijk in te stellen op 150 of 1500A voor een hoge nauwkeurigheid in bijna elke toepassing. Dankzij een innovatieve, platte spanningskabel die niet in de war kan raken, kunt u deze eenvoudig en zeker aansluiten, waarna de intelligente functie 'Verify Connection' automatisch controleert om na te gaan of het instrument correct is aangesloten en digitaal veelvoorkomende verbindingsproblemen kan oplossen zonder dat u de kabels hoeft los te koppelen.

De verwijderbare voeding kan gewoon en veilig rechtstreeks vanaf het gemeten circuit worden gevoed. U hoeft niet langer te zoeken naar stopcontacten of meerdere verlengkabels naar de registratielocatie leggen.



Intelligente controlefunctie die de meest voorkomende metingsaansluitingen digitaal corrigeert

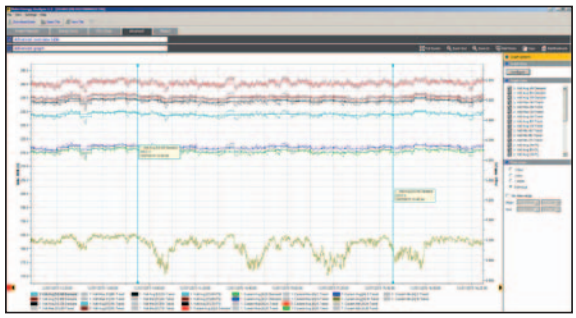
Het downloaden van gegevens is gemakkelijker en flexibeler dan ooit:

- Download rechtstreeks naar een USB-geheugen dat u rechtstreeks aansluit op de USB-aansluiting van het instrument
- Bekijk metingen op afstand met de Fluke Connect mobiele app en desktopsoftware en houd zo veiligere werkafstanden aan en beperk de nood aan persoonlijke beschermingsmiddelen en onnodige bezoeken en check-ins ter plaatse*

*Niet alle modellen zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van Fluke.

Analyse en rapportering

Registratie van gegevens is slechts één deel van de taak. Wanneer u de gegevens hebt, moet u nuttige informatie en rapporteren creëren die u gemakkelijk kunt delen en die begrijpbaar is binnen uw organisatie of bij uw klanten. Fluke Energy Analyze Plus-software maakt deze taak zo eenvoudig mogelijk. Dankzij krachtige analysehulpmiddelen en de mogelijkheid om in enkele minuten aangepaste rapporten te maken, kunt u uw resultaten communiceren en problemen snel oplossen om zo de betrouwbaarheid en zuinigheid van het systeem te optimaliseren.



Alle gemeten parameters snel en eenvoudig vergelijken

FLUKE®

Specificaties

Nauwkeurigheid

Parameter		Bereik	Max. resolutie	Intrinsieke nauwkeurigheid onder referentieomstandigheden (% van uitlezing + % van volle schaal)
Spanning		1000 V	0,1 V	± (0,2 % + 0,01 %)
Stroom	i17xx-flex 1500 12"	150 A 1500 A	0,1 A 1 A	± (1 % + 0,02 %) ± (1 % + 0,02 %)
	i17xx-flex 3000 24"	300 A 3000 A	1 A 10 A	± (1 % + 0,03 %) ± (1 % + 0,03 %)
	i17xx-flex 6000 36"	600 A 6000 A	1 A 10 A	± (1,5 % + 0,03 %) ± (1,5 % + 0,03 %)
	i40s-EL-klem	4 A 40 A	1 mA 10 mA	± (0,7 % + 0,02 %) ± (0,7 % + 0,02 %)
Frequentie		42,5 Hz tot 69 Hz	0,01 Hz	± (0,1 %)
Aux-ingang		± 10 V DC	0,1 mV	± (0,2 % + 0,02 %)
Spanning, min/max		1000 V	0,1 V	± (1 % + 0,1 %)
Stroom, min/max		gedefinieerd door accessoire	gedefinieerd door accessoire	± (5 % + 0,2 %)
Totale harmonische vervorming van de spanning		1000 %	0,1 %	± 0,5
Totale harmonische vervorming van de stroom		1000 %	0,1 %	± 0,5
Spanningsharmonischen 2e... 50e		1000 V	0,1 V	≥ 10 V: ± 5 % van uitlezing < 10 V: ± 0,5V
Stroomharmonischen 2e... 50e		gedefinieerd door accessoire	gedefinieerd door accessoire	≥ 3 % van stroombereik: ± 5 % van uitlezing < 3 % van stroombereik: ± 0,15 % van het bereik
Onbalans		100 %	0,1 %	± 0,2

Intrinsieke onzekerheid ± (% van uitlezing + % van bereik)[1]

Parameter	Beïnvloedingsgrootheid	iFlex1500-12 150A/1500A	iFlex3000-24 300A/3000A	iFlex6000-36 600A/6000A	i40s-EL 4A/40A
Actief vermogen P Actieve energie E_a	PF ≥ 0,99	1,2 % + 0,005 %	1,2 % + 0,0075 %	1,7 % + 0,0075 %	1,2 % + 0,005 %
Schijnbaar vermogen S Schijnbare energie E_{ap}	0 ≤ PF ≤ 1	1,2 % + 0,005 %	1,2 % + 0,0075 %	1,7 % + 0,0075 %	1,2 % + 0,005 %
Reactief vermogen Q Reactieve energie E_r	0 ≤ PF ≤ 1	2,5 % van gemeten schijnbaar vermogen			
Arbeidsfactor PF Verplaatsing arbeidsfactorDPF/cosϕ	–	± 0,025			
Extra onzekerheid in % van bereik[1]	V_{P-N} > 250 V	0,015 %	0,0225 %	0,0225 %	0,015 %

[1]Bereik = 1000 V x Ibereik

Referentieomstandigheden:

- **Omgeving:** 23 °C ± 5 °C, instrument ten minste 30 minuten in gebruik, geen extern elektrisch/magnetisch veld, Relatieve vochtigheid <65 %
- **Ingangsomstandigheden:** Cosϕ/PF=1, Sinusvormig signaal f=50 Hz/60 Hz, voeding 120 V/230 V ±10 %.
- **Stroom- en vermogenspecificaties:** Ingangsspanning 1 ph: 120 V/230 V of 3 ph ster/delta: 230 V/400 V Ingangsstroom: I > 10 % van Ibereik
- **Primaire geleider van klemmen of Rogowski-spoel in centrumpositie**
- **Temperatuurcoëfficiënt:** Plus 0,1 x de gespecificeerde nauwkeurigheid voor iedere graad C boven 28 °C of onder 18 °C

Elektrische specificaties	
Voeding	
Spanningsbereik	100 V tot 500 V bij gebruik van beveiligde stekkeringang wanneer stroom van de gemeten schakeling wordt gebruikt
	100 V tot 240 V bij gebruik van standaard netsnoer (IEC 60320 C7)
Energieverbruik	Maximaal 50 VA (max. 15 VA wanneer stroom via IEC 60320-ingang wordt gebruikt)
Efficiëntie	≥ 68,2 % (in overeenstemming met regels voor energie-efficiëntie)
Maximaal verbruik zonder belasting	< 0,3 W alleen wanneer stroom via IEC 60320-ingang wordt gebruikt
Netfrequentie	50/60 Hz ± 15 %
Batterij	Li-ion 3,7 V, 9,25 Wh, door klant te vervangen
Levensduur batterij	Vier uur in standaard bedrijfsmodus, tot 5,5 uur in energiezuinige modus
Laadduur	< 6 uur
Data-acquisitie	
Resolutie	16-bits synchroon samplen
Samplefrequentie	10,24 kHz bij 50/60 Hz, gesynchroniseerd met frequentie van netvoeding
Ingangssignaalfrequentie	50/60 Hz (42,5 tot 69 Hz)
Schakelingstypen	1-ϕ, 1-ϕ IT, enkelfase, 3-ϕ delta, 3- wye, 3-ϕ wye IT, 3-ϕ wye gebalanceerd, 3-ϕϕ Aron/Blondel (2-elementsdelta), 3-ϕ delta enkelfasig, alleen stroom (belastingsanalyses)
Gegevensopslag	Intern Flash-geheugen (kan niet door de gebruiker worden vervangen)
Geheugen	Normaal 10 logsessies van 8 weken met intervallen van 1 minuut en 500 gebeurtenissen[1]
Basisinterval	
Gemeten parameters	Spanning, stroom, aux, frequentie, THD V, THD A, vermogen, arbeidsfactor, fundamenteel vermogen, DPF, energie
Gemiddelde interval	Door de gebruiker te selecteren: 1 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 1 min, 5 min, 10 min, 15 min, 30 min
Gemiddelde tijd voor minimale/ maximale waarden	Spanning, stroomsterkte: RMS volledige cyclus om de halve cyclus bijgewerkt (URMS 1/2 volgens IEC61000-4-30) Aux, vermogen: 200ms
Behoefte-interval (Modus energiemeter)	
Gemeten parameters	Energie (Wh, varh, VAh), PF maximale behoefte, energiekost
Interval	Door de gebruiker te selecteren: 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 30 min, uit
Metingen netvoedingskwaliteit	
Gemeten parameter	Spanning, frequentie, onbalans, spanningsharmonischen, THD V, stroom, harmonische, THD A, TDD
Gemiddelde interval	10 min.
Afzonderlijke harmonischen	2e ...50e harmonische
Totale harmonische vervorming	Berekend op 50 harmonischen
Gebeurtenissen	Spanning: dalingen, stijgingen, onderbrekingen, stroom: inschakelstroom
Opnamen automatisch starten	Volledige cyclus RMS bijgewerkt om de halve spannings- en stroomcyclus (Urms 1/2 volgens IEC61000-4-30) Golfvorm van spanning en stroom

[1]Het aantal mogelijke logsessies en logperiodes is afhankelijk van de vereisten van de gebruiker.

Vervolg **elektrische specificaties**	
Naleving van normen	
Harmonischen	IEC 61000-4-7: Klasse 1 IEEE 519 (korte harmonischen)
Netvoedingskwaliteit	IEC 61000-4-30 klasse S, IEC62586-1 (PQI-S-apparaat)
Voeding	IEEE 1459
Naleving netvoedingskwaliteit	EN50160 (voor gemeten parameters)
Interfaces	
USB-A	Bestandsoverdracht via USB-flashstation, updates van firmware Max. stroomsterkte: 120 mA
WiFi	Bestandsoverdracht en bediening op afstand via rechtstreekse verbinding of wifi
Bluetooth	Uitlezen van extra meetgegevens van modules uit de Fluke Connect® 3000-reeks (vereist de 1738 of de optionele upgrade voor 1736)
USB-mini	Gegevens downloaden naar pc
Spanningsingangen	
Aantal ingangen	4 (3 fasen en de nulleider)
Maximale ingangsspanning	1000 Vrms, CF 1.7
Ingangsimpedantie	10 MΩ
Bandbreedte	42,5 Hz - 3,5 kHz
Schaalinstelling	1:1 en variabel
Meetcategorie	1000 V CAT III/600 V CAT IV
Stroomingangen	
Aantal ingangen	4, modus wordt automatisch geselecteerd voor aangesloten sensor
Ingangsspanning	Klemingang: 500 mVrms/50 mVrms; CF 2.8
Rogowski-spoelingang	150 mVrms/15 mVrms bij 50 Hz, 180 mVrms/18 mVrms bij 60 Hz; CF 4; alle bij nominaal probebereik
Bereik	1 A tot 150 A/10 A tot 1500 A met dunne flexibele stroomtang i17XX-flex1500 12"
	3 A tot 300 A/30 A tot 3000 A met dunne flexibele stroomtang i17XX-flex3000 24"
	6 A tot 600 A/60 A tot 6000 A met dunne flexibele stroomtang i17XX-flex6000 36"
	40 mA tot 4 A/0,4 A tot 40 A met klem van 40 A i40s-EL
Bandbreedte	42,5 Hz - 3,5 kHz
Schaalinstelling	1:1 en variabel
Aux-ingangen	
Aantal ingangen	2
Ingangsbereik	0 tot ± 10 V gelijkstroom, 1 uitlezing/s
Schaalfactor	Formaat: mx + b (versterking en afwijking) door gebruiker configureerbaar
Weergegeven eenheden	Door de gebruiker te configureren (7 tekens, bijvoorbeeld °C, psi, of m/s)
Draadloze verbinding	
Aantal ingangen	2
Ondersteunde modules	Fluke Connect® 3000-reeks
Acquisitie	1 meting/s

Omgevingsspecificaties	
Bedrijfstemperatuur	–10 °C tot +50 °C (14 °F tot 122 °F)
Opslagtemperatuur	–20 °C tot +60 °C (–4 °F tot 140 °F), met batterij: –20 °C tot +50 °C (–4 °F tot 122 °F)
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	10 °C tot 30 °C (50 °F tot 86 °F) max. 95 % relatieve luchtvochtigheid 30 °C tot 40 °C (86 °F tot 104 °F) max. 75 % relatieve luchtvochtigheid 40 °C tot 50 °C (104 °F tot 122 °F) max. 45 % relatieve luchtvochtigheid
Hoogte tijdens bedrijf	2000 m (maximaal 4000 m reduceren tot 1000 V CAT II/600 V CAT III/300 V CAT IV)
Hoogte bij opslag	12.000 m
Behuizing	IP50 in overeenstemming met EN60529
Trillingsmeting	MIL-T-28800E, Type 3, Klasse III, Stijl B
Veiligheid	IEC 61010–1 IEC netvoedingsinvoer: Overspanningscategorie II, vervuilingsgraad 2 Spanningsklemmen: Overspanningscategorie IV, vervuilingsgraad 2
	IEC 61010–2–031: CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	EN 61326–1 Industriële CISPR 11: Groep 1, klasse A
	Korea (KCC): Apparatuur van klasse A (industriële zend- en communicatieapparatuur)
	V.S. (FCC): 47 CFR 15 subdeel B. Dit product wordt als vrijgesteld apparaat beschouwd volgens clausule 15.103
Temperatuurcoëfficiënt	0,1 x nauwkeurigheidsspecificatie/°C
Algemene specificaties	
LCD-kleurendisplay	4,3-inch actieve matrix TFT, 480 pixels x 272 pixels, weerstandbiedend aanraakscherm
Garantie	Instrument en voeding: Twee jaar (met uitzondering van batterij) Toebehoren: één jaar Kalibratiecyclus: twee jaar
Afmetingen	Instrument: 19,8 cm x 16,7 cm x 5,5 cm (7,8 in x 6,6 in x 2,2 in) Voeding: 13,0 cm x 13,0 cm x 4,5 cm (5,1 in x 5,1 in x 1,8 in) Instrument met aangesloten voeding: 7,8 in x 6,6 in x 3,5 in (19,8 cm x 16,7 cm x 9 cm)
Gewicht	Instrument: 1,1 kg (2,5 lb) Voeding: 400 g (0,9 lb)
Beveiliging tegen onbevoegde handelingen	Sleuf voor Kensington-slot

Specificaties van i17xx-flex 1500 12" flexibele stroomtang	
Meetbereik	1 tot 150 A wisselstroom / 10 tot 1500 A wisselstroom
Niet-destructieve stroom	100 kA (50/60 Hz)
Intrinsieke fout bij referentieomstandigheid*	± 0,7 % van uitlezing
Nauwkeurigheid 173x + iFlex	± (1 % van uitlezing + 0,02 % van bereik)
Temperatuurcoëfficiënt over het bedrijfstemperatuurbereik	0,05 % van uitlezing/°C 0,09 % van uitlezing/°F
Bedrijfsspanning	1000 V CAT III, 600 V CAT IV
Lengte probekabel	305 mm (12 in)
Diameter probekabel	7,5 mm (0,3 in)
Minimale buigradius	38 mm (1,5 in)
Lengte uitgangskabel	2 m (6,6 ft)
Gewicht	115 g
Materiaal tang en kabel	TPR
Materiaal koppeling	POM + ABS/PC
Uitgangskabel	TPR/PVC
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C (-4 °F tot 158 °F) temperatuur van geleider die wordt getest mag niet hoger zijn dan 80 °C (176 °F)
Temperatuur, buiten bedrijf	-40 °C tot +80 °C (-40 °F tot 176 °F)
Relatieve vochtigheid, in bedrijf	15 % tot 85 %, niet-condenserend
Beschermingsklasse	IEC 60529:IP50
Garantie	Eén jaar

* Referentieomstandigheid:
  - Omgeving: 23 °C ± 5 °C, geen extern elektrisch/magnetisch veld, Relatieve vochtigheid 65 %
  - Primaire geleider in centrale positie

FLUKE®

Eigenschappen model

	1736 Power Logger			1738 Power Logger		
	FLUKE-1736/B	**FLUKE-1736/EUS**	**FLUKE-1736/INTL**	**FLUKE-1738/B**	**FLUKE-1738/EUS**	**FLUKE-1738/INTL**
Model	Power logger basisversie	Power logger (EU en V.S.)	Power logger (internationaal)	Power logger geavanceerde versie	Power logger geavanceerde versie (EU en V.S.)	Power logger geavanceerde versie (internationaal)
Functies						
PQ Health (EN50160-analyse)	Opt.	Opt.	Opt.	•	•	•
IEEE 519 rapportering	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Ondersteuning Fluke Connect® module (tot 2 modules**)	Opt.	Opt.	Opt.	•	•	•
Registratie						
Trend	•	•	•	•	•	•
Momentopnames golfvorm + RMS-profiel	Opt.	Opt.	Opt.	•	•	•
Communicatie						
USB (mini B)	•	•	•	•	•	•
Downloaden van instrumentgegevens via wifi	•	•	Opt.	•	•	Opt.
Downloaden met wifi via wifi-toegangspunt (vereist registratie)**	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Inbegrepen accessoires						
Adapter voor uitsluitend wifi**	–	•	–	–	–	–
Wifi en BLE-adapter**	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	•	Opt.
USB-flashstation (4 GB)	•	•	•	•	•	•
USB-kabel	•	•	•	•	•	•
3PHVL-173 platte kabel	•	•	•	•	•	•
1x rood, 1x zwart 0,1 m kabel	•	•	•	•	•	•
1x rood, 1x zwart 1,5 m kabel	•	•	•	•	•	•
Krokodillenklemmen	4	4	4	4	4	4
C173x draagtas	•	•	•	•	•	•
Kleurcoderingsset	•	•	•	•	•	•
173x-hangerset	Opt.	Opt.	Opt.	•	•	•
MP1-Magneetsonde	Opt.	Opt.	Opt.	4	4	4
i173X-flex1500 12"	Opt.	4	4	Opt.	4	4
Netsnoer	EU, UK, V.S., AU, BR	EU, V.S., UK	EU, UK, V.S., AU, BR	EU, UK, V.S., AU, BR	EU, V.S., UK	EU, UK, V.S., AU, BR
Compatibele analoge accessoires						
173X- AUX analoge adapter	•	•	•	•	•	•
i17XX-flex1500 12" Stroomtang	•	•	•	•	•	•
i17XX-flex3000 24" Stroomtang	•	•	•	•	•	•
i17XX-flex6000 36" Stroomtang	•	•	•	•	•	•
i40s-EL Stroomklem	•	•	•	•	•	•
IEEE 519 rapportering opt	•	•	•	•	•	•
upgrade 1736 naar 1738 (1736/UPGRADE)	•	•	•	–	–	–

* Modules niet inbegrepen

** Niet alle modellen zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van Fluke.

Bestelinformatie**

FLUKE-1736/B Power Logger, basisversie (zonder stroomtangen)
FLUKE-1736/EUS Power Logger, EU- en V.S.-versie (met stroomtangen)
FLUKE-1736/INTL Power Logger, internationale versie (omvat stroomtangen)
FLUKE-1736/WINTL Power Logger, internationale draadloze versie (omvat stroomtangen)
FLUKE-1738/B Power Logger, geavanceerde versie (zonder stroomtangen)
FLUKE-1738/EUS Power Logger, EU/V.S. geavanceerde versie (met stroomtangen)
FLUKE-1738/INTL Power Logger, internationale geavanceerde versie (met stroomtangen)
FLUKE-1738/WINTL Power Logger, internationale draadloze versie (met stroomtangen)

Fluke-1736 inclusief:

Instrument, voeding, spanningstestkabels, krokodillenklemmen (4x), 12 in 1500A flexibele stroomtang (4x), draagtas, Energy Analyze Plus-software, wifi-adapter**, kabels, kleurcodering en documentatie op USB-geheugen

Fluke 1738 inclusief:

Instrument, voeding, spanningstestkabels, krokodillenklemmen (4x), 12 in 1500A flexibele stroomtang (4x), draagtas, Energy Analyze Plus-software, magnetische ophangriem, magnetische spanningssondes (4x), wifi/BLE-adapter**, kabels, kleurcoderingsset en documentatie op USB-geheugen

**Niet alle modellen zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van Fluke.

FLUKE CONNECT®

Bekijken. Opslaan. Delen. Alle feiten, meteen op locatie.

Fluke Connect® met ShareLive™-videogespreksfunctie is het grootste systeem voor software en draadloze testhulpmiddelen waarmee u zonder de meetlocatie te verlaten in contact kunt blijven met uw hele team*. De Fluke Connect-software is compatibel met de volgende apparaten: iPhone modellen 4S en hoger die draaien op iOS 8.0 of hoger, iPad Air en iPad Mini (2e generatie) in een iPhone frame op iPad en iPod Touch (5e generatie), HTC One en One M8 die draaien op Android 4.4.x of hoger, LG G3 en Nexus 5 die draaien op Android 4.4.x of hoger, Samsung Galaxy S4 die draait op 4.3.x of hoger, Samsung Galaxy S5 die draait op Android 4.4.x of hoger en werkt met meer dan 30 verschillende Fluke-producten—het grootste systeem van aangesloten testhulpmiddelen ter wereld. En er zijn er meer onderweg. Ga naar de website van Fluke voor meer informatie: www.flukeconnect.com.

***Binnen het draadloze servicegebied van uw aanbieder.**

Download de app op:

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Smartphone, draadloze diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen.

Alle merken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. Smartphone, draadloze diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. De eerste 5 GB aan opslagcapaciteit zijn gratis. Geschikt voor iPhone 4x en hoger met iOS 7 of hoger, iPad (in een iPhone-frame op iPad) en Galaxy S4, Nexus 5, HTC One met Android™ 4.4.x of hoger. Apple en het Apple-logo zijn merken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. App Store is een dienstenmerk van Apple Inc. Google Play is een merk van Google Inc.

Fluke Connect is niet in alle landen beschikbaar.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

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

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.

©2015 Fluke Corporation.
Alle rechten voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. 8/2015 Pub_ID: 13485-dut

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant van BLAUWE LIJN en importeur/distributeur van diverse A-merken test- en meetinstrumenten. Wij leveren naast instrumenten ook de diensten om het gebruik hiervan in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van de meeste merken in ons assortiment een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument blijft intact, net als de certificering (ATEX, EN50379, etc.).

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.

Meer info

Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten

KWS®

KWS® is een unieke kalibratieformule voor uw test- en meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten.
Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app) en door de QR-code te scannen van de kalibratiesticker op het instrument.

Meer info

Verhuur van meetinstrumenten

Er zijn diverse situaties waarbij huren handig is:

- U heeft tijdelijk extra toestellen nodig.
- Uw eigen meetinstrument wordt onderhouden en/of gekalibreerd.
- U moet een eenmalige meting verrichten.

Meer info

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen, infosessies en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers

Meer info

Servicebalie

Onderhoud, reparatie en kalibratie

Cursussen en workshops

Kalibratielaboratorium

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 26006

EURO INDEX

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

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV ISO 9001

KALIBRATIE RvA K 105
Geaccrediteerde scope zie www.rva.nl

BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
+32 - (0)2 - 757 92 44
sales@euro-index.be
www.euro-index.be