

# 789/787B

## ProcessMeter™

### Sikkerhedsinformation



Begrænset 3-års garanti.  
Se den fulde garanti i brugervejledningen.

Gå til [www.fluke.com](http://www.fluke.com) for at registrere produktet, læse brugervejledningen og finde flere oplysninger.

**Advarsel** angiver forhold og fremgangsmåder, som er farlige for brugeren.

#### ⚠️⚠️ Advarsler

**Sådan forhindres risikoen for elektrisk stød, brand eller personskade:**

- **Læs alle sikkerhedsoplysninger, før du anvender produktet.**
- **Læs alle instruktioner nøje.**
- **Du må ikke foretage ændringer af produktet, og produktet skal anvendes som angivet, ellers kan produktbeskyttelsen blive beskadiget.**
- **Fjern batterierne, hvis produktet ikke anvendes i en længere periode, eller hvis det opbevares i temperaturer over 50 °C. Hvis batterierne ikke fjernes, kan der opstå batterilækage, der beskadiger produktet.**
- **Batteridækslet skal være lukket og låst, før produktet anvendes.**
- **Udskift batterierne, når indikatoren for lavt batteri vises, for at forhindre forkert måling.**
- **Overhold de lokale og nationale sikkerhedskoder. Anvend personligt sikkerhedsudstyr (godkendte gummihandsker, ansigtsbeskyttelse og flammeresistent**

PN 4276668 August 2012, Rev. 1, 1/17 (Danish)

©2012-2017 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

ООО «Флюк СИИЭС»  
125167, г. Москва,  
Ленинградский проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

beklædning) for at forhindre tilskadekomst pga. stød og lysbuer, hvor farlige strømførende ledere blotlægges.

- Brug ikke mere end den fastsatte spænding mellem indgangsstik indbyrdes eller mellem et stik og jord.
- Arbejd ikke alene.
- Begræns driften til den specificerede målekategori, spænding eller amperetal.
- Til alle målinger skal bruges tilbehør (sonder, testledninger og adaptore) med produktgodkendt målekategorispænding (CAT) og amperetal.
- Mål først en kendt spænding for at sikre, at produktet fungerer korrekt.
- Brug de korrekte stik, funktioner og område for målingerne.
- Kom ikke i berøring med spændingerne >30 V ac rms, 42 V ac spids eller 60 V jævnstrøm.
- Brug ikke produktet i nærheden af eksplosiv gas, dampe eller i fugtige eller våde omgivelser.
- Brug ikke produktet, hvis det ikke fungerer korrekt.
- Undersøg huset, inden du bruger produktet. Kontroller for revner og manglende plastdele. Undersøg isoleringen rundt om indgangsstikkene omhyggeligt.
- Anvend aldrig beskadigede testledninger. Kontroller testledningerne for beskadiget isolering, blotlagt metal eller om slidindikatoren vises. Afprøv gennemgang i testledningerne.
- Hold fingrene bag fingerafskærmningerne på sonderne.
- Anvend kun sonder, testledninger og tilbehør, der har samme målekategori, spænding og amperetal som produktet.
- Frakobl strømmen, og aflad alle højspændingskapacitorer, før du måler modstand, forbindelse, kapacitans eller en diodeovergang.
- Fjern kredsløbsstrømmen, før du tilslutter produktet til kredsløbet, når du måler strømmen. Tilslut produktet i serie med kredsløbet.
- Brug ikke HOLD-funktionen til at måle ukendte potentialer. Når HOLD er aktiveret, skifter displayet ikke, når en anden spænding måles.
- Opbevar ikke battericeller og batteripakker i nærheden af varme eller ild. Efterlad dem ikke i sollys.
- Udskift kun en sprunget sikring med en identisk erstatning for fortsat beskyttelse mod lysbuer.
- Anvend ikke produktet med dækslerne fjernet eller åbent hus. Der er risiko for farlig spændingsudladning
- Anvend kun de specificerede reservedele.
- Anvend kun de specificerede reservesikringer.
- Få en godkendt tekniker til at reparere produktet.

## Sikkerhedsdata

Maksimal spænding mellem stik og jord ..... 1000 V

### Frekvensoverbelastning

Beskyttelse mod .....  $10^6$  V-Hz maks

### ⚠ Sikringsbeskyttelse af

mA-indgange ..... 0,44 A, 1000 V, IR 10 kA

### Temperatur

Drift ..... -20 °C til +55 °C

Opbevaring ..... -40°C til +60°C

### Batteritype

Batteritype ..... IEC LR6 (AA Alkaline)

Mængde ..... 4

Relativ luftfugtighed ..... 95 % op til 30 °C, 75 % op til 40 °C, 45 % op til 50 °C og 35 % op til 55 °C

### Højde over havets overflade

Drift .....  $\leq 2000$  m

Opbevaring .....  $\leq 12\ 000$  m

### Sikkerhed

Generelt ..... IEC 61010-1: Forureningsgrad 2

Måling ..... IEC 61010-2-033: KAT IV 600 V / CAT III 1.000 V

### Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)

Internationalt ..... IEC 61326-1: Bærbar, elektromagnetisk miljø IEC 61326-2-2

CISPR 11: Gruppe 1, klasse A,

*Gruppe 1: Udstyret har tilsigtet genereret og/eller anvender ledende, koblet radiofrekvensenergi, der er nødvendigt for selve udstyrets interne funktion.*

*Klasse A: Udstyret er velegnet til brug til alle anvendelsesformål bortset fra i hjemmet og forehavender, der har direkte forbindelse til et lavspændingsstrømforsyningsnetværk, der forsyner bygninger til husholdningsbrug. Der kan være potentielle besværligheder med at sikre elektromagnetisk kompatibilitet i andre omgivelser pga. ledningsbårne og feltbårne forstyrrelser.*

*Forsigtig: Dette udstyr er ikke beregnet til brug i boligområder og må ikke udgøre fornøden beskyttelse mod radiomodtagelse i sådanne miljøer.*













*Emissioner, der overstiger niveauer foreskrevet af CISPR 11, kan forekomme, når udstyret er tilsluttet en testgenstand.*

Korea (KCC) ..... Klasse A udstyr (Udstyr til industriel udsendelse og kommunikation).

*Klasse A: Udstyret opfylder kravene til industrielt elektromagnetisk bølgeudstyr, og sælgeren eller brugeren bør notere sig dette. Dette udstyr er beregnet til brug i erhvervmiljøer og må ikke bruges i hjem.*

USA (FCC) ..... 47 CFR 15 underafsnit B. Dette produkt anses for at være en enhed undtaget paragraf 15.103. Detaljerede specifikationer

## Signaturforklaringer

Signatur	Beskrivelse
	Se brugervejledningen.
	ADVARSEL. FARLIG SPÆNDING. Risiko for elektrisk stød.
	ADVARSEL. FARE.
	Vekselstrøm
	Jævnstrøm
	Dobbeltisoleret
	Sikring
	Batteri
<b>CAT II</b>	Målekategori II kan anvendes til test og måling af kredsløb, der er tilsluttet direkte til anvendelsespunkter (stikkontakter og lignende) i lavspændings MAINS installationen.
<b>CAT III</b>	Målekategori III kan anvendes til test og måling af kredsløb, der er forbundet til distributionsdelen af bygningens lavspændings MAINS installationer.
<b>CAT IV</b>	Målekategori IV kan anvendes til test og måling af kredsløb, der er forbundet til distributionsdelen af bygningens lavspændings MAINS installationer.
<b>CE</b>	Overholder EU-direktiver.
	Certificeret af CSA Group for sikkerhedsstandarder i Nordamerika.
	Overholder relevante sydkoreanske EMC standarder.
<b>IR</b>	Sikringens minimumbrydeevne.
	Overholder relevante australske EMC standarder.
	Dette produkt er i overensstemmelse med kravene om afmærkning i WEEE direktivet. Det påhæftede mærkat angiver, at du ikke må bortskaffe dette elektriske/elektroniske produkt via husholdningsaffald. Produktkategori: Med reference til kravene i WEEE direktivets bilag I klassificeres dette produkt som et produkt til "overvågning og kontrolinstrumentering" i kategori 9. Dette produkt må ikke bortskaffes usorteret i almindeligt affald.