

Fluke 287

Loggemultimeter med sann RMS og TrendCapture for elektronikkbruk

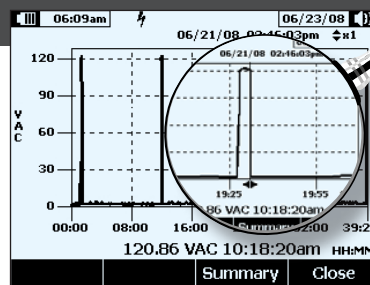
Tekniske data

Nå kompatibel med mobilappen Fluke Connect™

Fluke 287 loggemultimeter med sann RMS og TrendCapture for elektronikkbruk dokumenterer raskt ytelsen og viser grafisk hva som har skjedd. De unike logge- og grafplottfunksjonene betyr at det ikke er nødvendig lenger å laste ned loggede avlesninger til en PC for å finne en trend. Fluke 287 er det mest nøyaktige og praktiske håndholdte multimeteret noensinne.

Utstyrt med nye funksjoner

- **Nyhet** – 280-serien er kompatibel med Fluke IR 3000 FC infrarød tilkobling for trådløs kommunikasjon med smartenheter slik at du kan dele målinger i sanntid på iOS- eller Android™-enheten din med Fluke Connect-mobilappen.
- Krever Fluke IR 3000 FC infrarød tilkobling for Fluke Connect-kommunikasjon
- TrendCapture viser loggede dataøker visuelt for å avgjøre raskt om det kan ha inntruffet avvik
- Zoom på trend gir en makeløs evne til å vise og analysere TrendCapture-data – zoom inn opptil 14 ganger
- Valgbart ac-filter (utjevningsmodus) bidrar til å vise mer stabile avlesninger når inngangssignalet endres raskt eller inneholder støy
- Justerbare grenser for logging og auto hold – spesifiser en prosentendring i målingene som starter en ny hendelse
- Stor skjerm med 50 000 tellinger, 1/4 VGA-display med hvit bakgrunnsbelysning Flere sett med måleinformasjon kan vises samtidig.
- Loggefunksjon med utvidet minne for ubemannet overvåking av signaler over tid Ved å bruke den innebygde TrendCapture kan brukerne få en grafisk oversikt over loggede verdier uten behov for en PC. Lagre opptil 15 000 registrerte hendelser.



TrendCapture viser loggede VAC-data.



Konstruert med
**FLUKE
CONNECT™**

**Se den. Lagre det. Del det.
Alle fakta, midt i felten.**

Fluke Connect med ShareLive™-videosamtaler er det eneste trådløse målesystemet som holder deg i kontakt med hele teamet uten at du trenger å forlate feltet. Fluke Connect-mobilappen er tilgjengelig for Android™ (4.3 og nyere) og iOS (4s og nyere) og fungerer sammen med over 20 forskjellige Fluke-produkter – det største utvalget av kommuniserende testverktøy i verden. Og flere er på vei. Gå til Flukes nettsted for å finne ut mer.

Ta de beste avgjørelsene raskere enn noen gang ved å vise alle temperaturmålinger, mekaniske målinger, elektriske målinger og vibrasjonsmålinger for hver utstyrsenhet på ett sted. Spar tid og øk produktiviteten med en gang.

Last ned appen her:



Smarttelefon er ikke inkludert ved kjøp.



- ⓘ -knapp. Innebygde hjelpeskjermbilder for målingsfunksjoner
- Med lagrede målinger kan du sette navn på målinger som du har gjort ute i felt og hente dem opp igjen
- Flerspråklig grensesnitt
- Flere loggeøkter mulig uten nedlasting
- 0,025 % grunnleggende DC-nøyaktighet
- 100 kHz AC-båndbredde
- Sanntidsklokke – for automatisk tidsstempling av lagrede avlesninger
- AC-spenning og -strøm med sann RMS for nøyaktige målinger av komplekse signaler eller ikke-lineær last. AC-båndbredde spesifisert til 100 kHz
- Mål opptil 10 A (20 A i 30 sekunder)
- 100 mF kapasitansområde
- Temperaturfunksjon
- Relativ modus for å fjerne motstanden i testledningene ved lave motstandsmålinger eller kapasitansmålinger
- Høydepunktslagring for å registrere transienter så raske som 250 μ s
- Førsteklasses testledninger og krokodilleklemmer er inkludert
- Forsterkerkontaktpluggen inkludert
- Med FlukeView Forms kan du dokumentere, lagre og analysere individuelle avlesninger eller en serie målinger og deretter gjøre dem om til profesjonelle dokumenter
- Med en magnethenger som fås som ekstrautstyr kan du henge måleverktøyet slik at du enkelt kan se det mens du har hendene frie.
- Begrenset livstidsgaranti

Andre funksjoner/egenskaper	Fluke 287
Flere visninger på skjermen	Ja
AC-båndbredde med sann RMS	100 kHz
dBV/dBm	Ja
DC mV-oppløsning	1 μ V
Megohm-område	opptil 500 M Ω
Konduktans	50,00 nS
Kontinuitetssignal	Ja
Batteri-/sikringstilgang	Batteri/sikring
Tidsmarkeringsklokke	Ja
Tidspunktklokke	Ja
Min-maks-gj.snitt	Ja
Topp	250 μ S
Driftssyklus	0,01 % til 99,99 %
Pulsbredde	0,025 ms, 0,25 ms, 2,5 ms, 1250,0 ms
Hold	Ja
Isolert optisk grensesnitt	Ja
Auto / Touch Hold	Ja
Leser minne	Ja
Logg til PC	Ja
Intervall-/hendelseslogging	Ja
Loggeminne	opptil 10 000 avlesninger

Spesifikasjoner

Funksjon	Måleområde og oppløsning	Grunnleggende nøyaktighet
DC-spenning	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V, 500,00 V, 1000,0 V	0,025 %
AC-spenning		0,4 % (sann RMS)
Likestrøm	500,00 μ A, 5000,0 μ A, 50,000 mA, 400,00 mA,	0,05 %
Vekselstrøm	5,0000 A, 10,000 A	0,6 % (sann RMS)
Temperatur (uten probe)	-200,0 til 1350,0 °C	1,0 %
Motstand	500,00 Ω , 5,0000 k Ω , 50,000 k Ω , 500,00 k Ω , 5,0000 M Ω , 50,00 M Ω , 500,0 M Ω	0,05 %
Kapasitans	1,000 nF, 10,00 nF, 100,0 nF, 1,000 μ F, 10,00 μ F, 100,0 μ F, 1000 μ F, 10,00 mF, 100 mF	1,0 %
Frekvens	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz, 999,99 kHz	0,005 %
Tilkobling	Infrarød tilkobling med Fluke ir3000 FC (tilleggsutstyr)	

Generelle spesifikasjoner	
Maksimal spenning mellom en terminal og jord	1000 V
Batteritype	6 AA alkaliske batterier, NEDA 15A IECLR6
Batterilevetid	100 timer minimum, 200 timer i loggemodus
Temperatur	Drift: -20 til 55 °C; Lagring: -40 til 60 °C
Relativ fuktighet	0 til 90 % (0 til 37 °C), 0 til 65 % (37 til 45 °C), 0 til 45 % (45 til 55 °C)
Elektromagnetisk kompatibilitet	EMC EN61326-1
Vibrasjon	Tilfeldig vibrering per MIL-PRF-28800F klasse 2
Støt	1 meter falltest, per IEC/EN 61010-1 3. utgave
Mål (HxBxL)	22,2 cm x 10,2 cm x 6 cm
Vekt	870,9 g
RF-tilkoblingstid (bindetid)	Kan ta opptil 1 minutt

Bestillingsinformasjon

287 loggemultimeter med sann RMS og TrendCapture for elektronikkbruk

Tilleggsutstyr

FVF-SC2 FlukeView® Forms-programvare med kabel

IR3000FC Fluke Connect infrarød tilkobling

80BK integrert DMM-temperaturprobe

TLK287 kombinasjonspakke med tilbehør

TPAK magnetopphengssett

C280 myk væske

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

Fluke Norge AS

Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228
E-mail: info.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2007-2014 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel.
Vi tar forbehold om trykkfeil.
3/2014 Pub_ID: 13031-nor

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.