

# Fluke VR1710 spenningskvalitetsovervåker



## Nøkkelfunksjoner

- Rask og enkel registrering av spenningstrender, avbrudd og nettkvalitet – lett å finne årsaken til spenningsproblemer.
- Utrolig enkel å bruke. Koble direkte til stikkontakten og fang data.
- Kontinuerlig registrering av alle verdier uten hull. Spar testtid ved å få hele bildet med ett instrument som registrerer både hendelser og spenning.
- Tydelig grafisk oppsummering av data og rask oversikt over viktige effektparametere. Gjør diagnostisering av nettkvalitetsproblemer sikrere.
- Min.-, Maks.- og Gjennomsnittslige RMS-verdier (1/4-syklus) med tidsmarkering. Se raskt hva som skjedde, og når det skjedde.
- Faktisk transientvisning (> 100 µs) med tidsmarkering. Identifiser nettproblemer raskt med den grafiske programvaren som følger med.
- Flimrerregistrering til EN 61000-4-15, individuelle harmoniske og THD-verdier med trender. Identifiser enkelt om problemet er relatert til nettkvaliteten eller utstyret.
- Statistisk analyse av enfase-spenningshendelser. Reduserer analysetiden ved å spore hendelsesmengder og -størrelser.
- Leveres med PowerLog-programvarepakke for rask nedlasting, analyse og automatisk rapportering. Spar tid ved å generere nettkvalitetsrapporter automatisk med forhåndsangitte maler.

## Produktoversikt: Fluke VR1710 spenningskvalitetsovervåker

Fluke VR1710 spenningskvalitetsovervåker er en enfase spenningskvalitetsovervåker som gir en brukervennlig løsning for å avdekke og registrere nettkvalitetsproblemer. Det gjør at du kan handle umiddelbart, og det reduserer nedetiden. VR1710 enfaseovervåker imøtekommer behovene til vedlikeholdspersonell i e-verk, industrimiljøer og store serviceorganisasjoner der

pålitelig nettkvalitet er uhyre viktig for driften. Effektkvalitetsparametere som RMS-gjennomsnitt, transienter, flimmer og harmoniske opp til den 32., registreres ved hjelp av en brukerdefinert gjennomsnittsperiode fra 1 sekunder til 20 minutter.

## Spesifikasjoner: Fluke VR1710 spenningskvalitetsovervåker

Generelle spesifikasjoner	
Driftsspennning	70 V til 300 V
Min./Maks./Gj.snitt RMS-verdi	Oppløsning 0,125 V
Antall hendelser	175000
Fall/forstyrrelser	Ja
Tidsoppløsning	5 ms
Spenningsoppløsning	0,125 V
Overspenninger	Ja
Frekvens	Ja
Måling av harmoniske	EN 61000-4-7 (opp til 32.)
Flimmermåling	EN 61000-4-15
Antall registreringskanaler	Enfase til nøytral Tofase/nøytral til jord
Loggetid	Én dag til 339 dager avhengig av gjennomsnittstid fra ett sekund til 20 minutter
Transienter	Ja
Frekvensområde	50 Hz ± 1 Hz og 60 Hz ± 1 Hz
Sikkerhetsgodkjent	CAT II 300 V

## Modeller



### Fluke VR1710

SPENNINGSKVALITETSOVERVÅKEREN

---

Fluke VR1710 leveres med:

- Tilkoblingsklar Fluke VR1710
  - USB-kabel
  - PowerLog-programvare på CD
  - Universelle strømadaptere
-

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

**Fluke Norge AS**  
Postboks 383  
1411 Kolbotn  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
02/2022

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