

# Fluke 287 FlukeView® Forms -paketti



## Fluke Connect® -yhteensopiva

### FLUKE-287/FVF-PAKETTIIN SISÄLTYY:

- Fluke-287 True-RMS -tiedonkeruuyleismittari elektronikkamittauksiin, TrendCapture-toiminto
- FlukeView Forms -ohjelmisto ja kaapeli
- 80BK-A-termoelementtimittapää
- CAT III 1000 V 10 A -mittausjohdot (punainen, musta)
- CAT II 1000 V 10 A -mittausjohdot (punainen, musta)
- CAT III 1000 V 10 A -hauenleuat (punainen, musta)
- C280 - Pehmeä kantolaukku mittarin suojaksi ja lisävarusteiden säilytykseen
- Virtatulon suojatulppasarja
- TPAK - Magneettiripustin, jonka avulla molemmat kädet jäävät vapaiksi muuhun työhön
- Fluke Connect -yhteys edellyttää Fluke ir3000 FC -infrapunaliitintä (ei sisälly tähän pakettiin)

Maksimoi tuottavuus Fluke 287- ja FlukeView® Forms Combo -paketilla. Suunniteltu nykypäivän ammattilaisille, jotka työskentelevät virtapiirien tai -järjestelmien tutkimuksen ja kehityksen, kunnossapidon, valmistuksen ja suunnittelun parissa. Sisäisen tiedonkeruutoiminnon ja mittarin graafisen TrendCapture™-näyttötoiminnon ansiosta Fluke 287 -mittari helpottaa hankalien satunnaisongelmien havaitsemista valvomalla laitteistoa ja sen toimintoja. FlukeView Forms -ohjelmistolla voit tallentaa ja analysoida erillisiä lukemia tai mittaussarjoja, etsiä syy-seuraus-suhteet näyttämällä useita tietoja päällekkäin tai muuntaa tiedot ammattilaistason raporttiin sopiviksi käyriksi ja taulukoiksi. 287 on yhteensopiva uuden Fluke ir3000 FC -infrapunaliitännän kanssa. Voit jakaa reaaliaikaiset mittaustulokset iOS- tai Android-älylaitteeseen käyttäen Fluke Connect -mobiilisovellusta. Fluke 287/FVF Combo -paketti tarjoaa kätevän ja edullisen lähestymistavan sähköisten piirien toiminnan dokumentointiin.

### 287-mittarin toiminnot/ominaisuudet

Useita lukemia näytöllä	Kyllä
True-RMS-AC-kaistanleveys	100 kHz
dBV/dBm	Kyllä
DC mV -erottelukyky	1 µV
Megaohmialue	enintään 500 MΩ
Konduktanssi	50,00 nS
Jatkuvuussummeri	Kyllä
Lämpötila (°C ja °F)	-200 °C...1350 °C
Erillinen paristo-/sulakekotelon kansi	Kyllä/kyllä
Kuluneen ajan näyttö	Kyllä
Reaaliaikakello	Kyllä
Min-Max-Avg	Kyllä
Taajuus	Kyllä
Pulssisuhde/pulssinleveys	Kyllä
Sisäinen käyttöohje (infopainike)	Kyllä
HOLD-toiminto	Kyllä
Eristetty optinen liitintä	Kyllä
Auto-/Touch Hold -toiminto	Kyllä
Lukemamuisti	Kyllä
Tiedonkeruu PC:lle	Kyllä
Sisäinen tiedonkeruu ja TrendCapture	Kyllä
Tiedonkeruumuisti	jopa 10000 lukemaa



### Yksinkertaisempaa ennakoivaa kunnossapitoa. Eroon uudelleenkorjauksista.

Mittausten synkronointi langattomasti Fluke Connect® -järjestelmän avulla säästää aikaa ja parantaa huoltotietojen luotettavuutta.

- Vältä virheet tietojen syötössä tallentamalla mittaukset suoraan työkalusta ja yhdistämällä ne työtilaukseen, raporttiin tai laitetietueeseen.
- Ehkäise käyttökätköt ja hoida kunnossapitotyöt varmasti luotettavien ja helposti jäljitettävien tietojen avulla.
- Siirry pois muistivihoista ja -lehtiöistä ja useista laskentataulukoista hyödyntämällä langatonta mittauksen siirtoa.
- Tarkastele lähtötason mittauksia sekä historiallisia ja ajantasaisia mittauksia laitekohtaisesti.
- Jaa mittaustietosi käyttämällä ShareLive™-videopuheluita ja sähköposteja.
- 287-sarja on osa kasvavaa yhteen liitettävien mittauslaitteiden ja laitehuolto-ohjelmien järjestelmää. Lisätietoja Fluke Connect® -järjestelmästä on verkkosivuilla.

Lisätietoja on osoitteessa [flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)

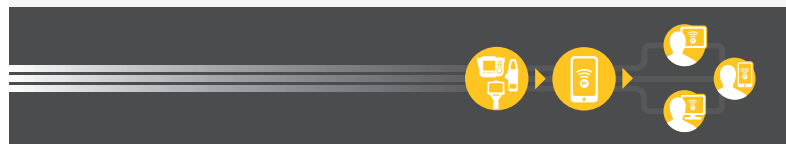


### Tilaustiedot

Fluke-287/FVF True-RMS -tiedonkeruuyhteismitarin Combo-paketti ja TrendCapture

### Lisävarusteet

IR3000FC Fluke Connect -infrapunaliihtäntä



Kaikki tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Tietojen jakamiseen tarvitaan WiFi-yhteys tai matkapuhelinpalvelu. Älypuhelin, langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu toimitukseen. Tallenna ensimmäiset 5 Gb maksutta. Tietoa tuetuista puhelimista on osoitteessa [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

Älypuhelimien langaton verkkoyhteys ja tiedonsiirtosopimus eivät kuulu toimitukseen. Fluke Connect ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

### 287-mittarin tekniset tiedot

Toiminto	Mittausalue ja -tarkkuus	Perustarkkuus
DC-jännite	50,000 mV, 500,00 mV, 5,0000 V, 50,000 V,	0,025 %
AC-jännite	500,00 V, 1000,0 V	0,4 % (True-RMS)
DC-virta	500,00 µA, 5000,0 µA, 50,000 mA, 400,00 mA,	0,05 %
AC-virta	5,0000 A, 10,000 A	0,6 % (True-RMS)
Lämpötila (ilman mittapäätä)	-200,0...1350,0 °C	1,0 %
Resistanssi	500,00 Ω, 5,0000 kΩ, 50,000 kΩ, 500,00 kΩ,	0,05 %
	5,0000 MΩ, 50,00 MΩ, 500,0 MΩ	
Kapasitanssi	1,000 nF, 10,00 nF 100,0 nF, 1,000 µF, 10,00 µF,	1,0 %
	100,0 µF, 1000 µF, 10,00 mF, 100,00 mF	
Taajuus	99,999 Hz, 999,99 Hz, 9,9999 kHz, 99,999 kHz,	0,005 % + 1
	999,99 kHz	

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

**Fluke Finland Oy**  
Teknobulevardi 3-5  
01530 VANTAA  
Puh.: 0800 111 862  
Fax: 0800 111 858  
E-mail: [info@fi.fluke.nl](mailto:info@fi.fluke.nl)  
Web: [www.fluke.fi](http://www.fluke.fi)

©2016 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.  
11/2016 6002299b-fin

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.