

Toiminto	Fluke-1732	Fluke-1734	Fluke-1736	Fluke-1738	Fluke 434-II	Fluke 435-II	Fluke 438-II
Jännitekanavat	4 (L1-N, L2-N, L3-N)	4 (L1-N, L2-N, L3-N)	4 (L1-N, L2-N, L3-N)	4 (L1-N, L2-N, L3-N)	5 (L1-N, L2-N, L3-N, N-PE)	5 (L1-N, L2-N, L3-N, N-PE)	5 (L1-N, L2-N, L3-N, N-PE)
Virtakanavat	3 (L1, L2, L3)	3 (L1, L2, L3)	4 (L1, L2, L3, N)	4 (L1, L2, L3, N)	4 (L1, L2, L3, N)	4 (L1, L2, L3, N)	4 (L1, L2, L3, N)
Standardin mukaisuus IEC61000-4-30	Luokka S	Luokka S	Luokka S	Luokka S	Luokka S	Luokka A	Luokka A
Kosketusnäyttö	●	●	●	●	No	No	No
Tiedonsiirto	USB-muistitikku, USB-kaapeli	WiFi, USB-muistitikku, USB-kaapeli	WiFi, USB-muistitikku, USB-kaapeli	WiFi, USB-muistitikku, USB-kaapeli	WiFi SD-kortti, USB-kaapeli	WiFi SD-kortti, USB-kaapeli	WiFi SD-kortti, USB-kaapeli
Tehomittaukset	●	●	●	●	●	●	●
Energiamittaukset	●	●	●	●	●	●	●
THD-mittaus	●	●	●	●	●	●	●
Harmoniset yliaallot (jännite ja virta)	Ei	Ei	●	●	●	●	●
Tehoyliaallot	Ei	Ei	Ei	Ei	●	●	●
Energiahävikkilaskuri	Ei	Ei	Ei	Ei	●	●	●
Aaltomuototallennus	Ei	Ei	Ei	● (valokuva)	Ei	●	●
Kuopat ja kohoumat (ali- ja ylijännitteet)	Ei	Ei	●	●	●	●	●
Välkyntämittaus	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	●	●
Epäsymmetriamittaus	Ei	Ei	●	●	●	●	●
Käynnistysvirtamittaus	Ei	Ei	●	●	●	●	●
Piikkimittaus (transientit)	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	●	●
Epäharmoniset	Ei	Ei	Ei	Ei	●	●	●
Nollavirran mittaus	Ei	Ei	●	●	●	●	●
Automaattinen kytkentöjen korjaus	●	●	●	●	Ei	Ei	Ei
EN50160 yhteenvetonäyttö	Ei	Ei	Ei	● (mitattujen parameterien osalta)	●	●	●
Muistia usealle tiedonkeruujaksolle	●	●	●	●	●	●	●
Fluke Connect-yhteensopiva	●	●	●	●	● (näytönkopio)	● (näytönkopio)	● (näytönkopio)
Liityntä Fluke Connect-moduuleihin	Ei	●	Ei	●	Ei	Ei	Ei
Muisti	Sisäinen	Sisäinen	Sisäinen	Sisäinen	SD-kortti	SD-kortti	SD-kortti
Oma käyttöjännite mitattavasta piiristä	●	●	●	●	Ei	Ei	Ei
Moottorimittaukset (tehokkuus, vääntö yms)	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	●
Tiedonkeruussa tallennetut parametrit	Kaikki mitä laite pystyy mittaamaan	Kaikki mitä laite pystyy mittaamaan	Kaikki mitä laite pystyy mittaamaan	Kaikki mitä laite pystyy mittaamaan	Käyttäjä voi valita	Käyttäjä voi valita	Käyttäjä voi valita
Magneettiripustin ja magneettimittapäät vakiona	Ei	●	Ei	●	Ei	Ei	Ei
Akun kesto	4h	4h	4h	4h	8h	8h	8h
Jänniteliittimet	Banaani	Banaani	Banaani	Banaani	Banaani	Banaani	Banaani
Virtaliittimet	Erikoisliitin	Erikoisliitin	Erikoisliitin	Erikoisliitin	BNC-liitin	BNC-liitin	BNC-liitin
Virtapihdin tunnistaminen	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen	Automaattinen	Manuaaliasetus	Manuaaliasetus	Manuaaliasetus
Ohjelmisto (vakiona)	Fluke Energy Analyze	Fluke Energy Analyze	Fluke Energy Analyze	Fluke Energy Analyze	PowerLog	PowerLog	PowerLog