

## FLUKE-SÄHKÖNLAATUTYÖKALUJEN VALINTATAULUKKO

Sovellukset	<a href="#">Fluke 345</a>	<a href="#">Fluke 434</a>	<a href="#">Fluke 435</a>	<a href="#">Fluke 43B</a>	<a href="#">Fluke 1735</a>	<a href="#">Fluke 1743</a>	<a href="#">Fluke 1744</a>	<a href="#">Fluke 1745</a>	<a href="#">Fluke VR1710</a>	<a href="#">Fluke 1750</a>	<a href="#">Fluke 1760</a>
Yksivaiheinen/kolmevaiheinen	·/-	·/·	·/·	·/-	·/·	·/·	·/·	·/·	·/-	·/·	·/·
Vianhaku	·	·	·	·							
Kuormitustutkimus, PQ-tutkimus		·	·		·	·	·	·		·	·
Standardinmukaisuus (EN50160)		·	·			·	·	·		·	·
Pitkän aikavälin analyysit			·		·	·	·	·	·	·	·
Ominaisuudet	<a href="#">Fluke 345</a>	<a href="#">Fluke 434</a>	<a href="#">Fluke 435</a>	<a href="#">Fluke 43B</a>	<a href="#">Fluke 1735</a>	<a href="#">Fluke 1743</a>	<a href="#">Fluke 1744</a>	<a href="#">Fluke 1745</a>	<a href="#">Fluke VR1710</a>	<a href="#">Fluke 1750</a>	<a href="#">Fluke 1760</a>
Näyttö	Värillinen grafiikka	Värillinen grafiikka	Värillinen grafiikka	Musta- valkografiikka	Värillinen grafiikka	Merkkivalot	Merkkivalot	LCD-näyttö ja merkkivalot	LED	PDA & Merkkivalot	Merkkivalot
Jännitekanavia	1	4	4	1	3	4	4	4	2	4	4 <sup>1</sup>
Virtakanavia	1	4	4	1	4	4	4	4		5	4 <sup>1</sup>

Virtapihdit mukana	2000 A	Virtapihdit, 40 A/400 A	Taipuisat lenkkivirtapihdit, 3 000 A	Virtapihdit, 40 A/400 A	15A/150A/300 0A Flexis	15A/150A/300 0A Flexis	15A/150A/300 0A Flexis	15A/150A/300 0A Flexis		4	200A/100 0A Flexis
Pölyn- ja vedenkestävyys	IP40	IP51	IP51	IP51	IP65 <sup>2</sup>	IP65	IP65	IP50	IP40	IP50	IP50
Turvaluokitus	600 V CAT IV	600 V CAT IV/1000 V CAT III	600 V CAT IV/1000 V CAT III	600 V CAT III	600 V CAT III	600 V CAT III	600 V CAT III	600 V CAT III	300 V CAT II	1000 V CAT III, 600 V CAT IV	600 V CAT IV
Ohjelmisto	Fluke Power Log	Fluke View	Fluke Power Log/Fluke View	Fluke View	Fluke PowerLog	Fluke PQ Log	Fluke PQ Log	Fluke PQ Log	Fluke Power Log	Fluke Power Analyze	Fluke PQ Analyze
Paristojen toiminta (h)	24	7	7	6,5	24			5		1	0,7
<b>Tallennusvalmius</b>	<a href="#">Fluke 345</a>	<a href="#">Fluke 434</a>	<a href="#">Fluke 435</a>	<a href="#">Fluke 43B</a>	<a href="#">Fluke 1735</a>	<a href="#">Fluke 1743</a>	<a href="#">Fluke 1744</a>	<a href="#">Fluke 1745</a>	<a href="#">Fluke VR1710</a>	<a href="#">Fluke 1750</a>	<a href="#">Fluke 1760</a>
Tyypillinen tallennusjakso (päivää)	1	7	30	7	30	90	90	90	30	30	30
Muisti	2 MB	8 MB	16 MB	512 KB	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB	32 KB	2 GB	2 GB
Min/Max/AVG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Välkyntä		•	•	•	•		•	•	•		•
Harmoniset	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Tapahtumien tallennus		•	•	•	•		•	•	•	•	•

Aaltomuodon tallennus	.	.	.	.	.				.	.	.
Käyttäjän määrittämä tiedonkeruu			.			.	.	.	.		.
Sammutus mitattujen signaalien jälkeen						.	.	.	.		
Näytteenottonopeus	9,6 kHz	20,48 kHz	20,48 kHz	12,8 kHz / 15,36 kHz	10,24 kHz	10,24 kHz	10,24 kHz	10,24 kHz	1/4 cycle	12,8 kHz & 15,36 kHz	10,24 kHz
Nopea tallennus		200 kHz	200 kHz	25 MHz					100 µs	5 MHz	0,5 MHz / 10 MHz
Huippujännite	1 kV	6 kV	6 kV	1,25 kV						8 kV	6 kV
<b>Analysointivalmius</b>	<a href="#">Fluke 345</a>	<a href="#">Fluke 434</a>	<a href="#">Fluke 435</a>	<a href="#">Fluke 43B</a>	<a href="#">Fluke 1735</a>	<a href="#">Fluke 1743</a>	<a href="#">Fluke 1744</a>	<a href="#">Fluke 1745</a>	<a href="#">Fluke VR171</a> <u>0</u>	<a href="#">Fluke 1750</a>	<a href="#">Fluke 1760</a>
Tilastoanalyysi (EN50160)		.	.		.	.	.	.			.
Raportointityökalu	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
Syvällinen analysointi						.	.	.		.	.
<b>Tarkkuus</b>	<a href="#">Fluke 345</a>	<a href="#">Fluke 434</a>	<a href="#">Fluke 435</a>	<a href="#">Fluke 43B</a>	<a href="#">Fluke 1735</a>	<a href="#">Fluke 1743</a>	<a href="#">Fluke 1744</a>	<a href="#">Fluke 1745</a>	<a href="#">Fluke VR171</a> <u>0</u>	<a href="#">Fluke 1750</a>	<a href="#">Fluke 1760</a>
IEC 61000-4-30 luokan A mukainen			.								.

Jännite (rms)		0,5% Vnom	0,1% Vnom	±(1 % + 10 lukemaa)	±(0,5 % + 10 lukemaa)	0,1% alueesta	0,1 % alueesta	0,1 % alueesta	±0,5% alueesta (300 V)		0,1 % alueesta
Virta (rms) (ei virtapihtiä, ellei toisin mainita)	±(1 % + 5 lukema a)	±(1 % + 5 lukemaa)	±(1 % + 5 lukemaa)	±(1 % + 10 lukemaa)	±(1 % + 10 lukemaa)	2 % alueesta (taipuisa virtapihti)	2 % alueesta (taipuisa virtapihti)	2 % alueesta (taipuisa virtapihti)			1 % alueesta (taipuisa virtapihti)
<sup>1</sup> (8 jännitekanavaa, ei virtakanavia)											
<sup>2</sup> (ei paristokotelo)											