



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M3612-504010	Diff-voltmeter	Differential Voltmeter	F LUKE-803BR/AG
M3612-504109	. Beskrivning	Instruction Manual	
M3612-504209	. Svensk beskrivning		

DATA

Mätområde:	0...500 V ls och vs i 4 områden
Mätosäkerhet:	Ls: $\pm 0,05\%$, 1...500 V. $\pm(0,05\% + 50 \mu\text{V})$ under 0,1 V Vs: 20 Hz...10 kHz, $\pm 0,2\%$, 0,5...500 V. $\pm(0,2\% + 25 \mu\text{V})$, 0,001...0,5 V 10...20 Hz, $\pm(0,5\% + 23 \mu\text{V})$, 0,001...500 V 5...10 Hz, $\pm(3\% + 25 \mu\text{V})$, 0,001...500 V
Nollområden:	± 10 , ± 1 , $\pm 0,1$, $\pm 0,01$ V vs och ls ± 100 och $\pm 0,001$ V vs
Inimpedans:	Ls: Öändlig vid noll, 0...500 V Vs: 1 Mohm parallellt med 35 pF, 50 och 500 V områdena 1 Mohm parallellt med 50 pF, 0,5 och 5 V områdena
Upplösning:	50 μV , ls 5 μV , vs
Referens:	Zenerdiod
Referensosäkerhet:	$\pm 0,0025\%$ avid 10% nätspänningsändring
Nollinställningsosäkerhet:	$\pm 0,5\%$ av fullt utslag vid nätspänningsändring
Temperaturområde:	Ls: +5...+40 grader C Vs: +12...+35 grader C. Användbar utanför dessa gränser med osäkerhetstillägg 0,01%/grad C, +2...+44 grader C
Strömförsörjning:	115/230 V $\pm 10\%$, 50...70 Hz, 75 W
Dimensioner:	394 x 483 x 178 mm
Vikt:	11,4 kg