

ELMA 1352C - Lyd- & støjmåler med indbygget datalogger

- PC kommunikation og Windows software

EAN 5703317650368 / EL-NR 6398204538

Elma 1352C er en smart lyd og støjmåler med indbygget datalogger med plads for op til 32.000 målinger. Instrumentet er bygget til at opfylde IEC 61672-1 klasse 2 for lydmålere.

Instrumentet har mange faciliteter bl.a. belyst display med analog bargraph, min/maxhold, automatisk/manuelt områdevalg, analog AC/DC udgang, kalibreringskontrol, C-A filter, ur, hurtig/langsom måling samt mulighed for ekstern spændingsforsyning.

Elma 1352C programmeres nemt via PC og kan herefter anvendes til måling på flere forskellige måleobjekter uden at være forbundet til en PC. Efter målingerne forbindes instrumentet til PC og ved hjælp af softwaren er det muligt at vise de målte/opsamlede værdier på PC-skærmen som digitalt display, analogt viser-instrument, XY-graf eller en liste med tilhørende tid. Det er også muligt at gemme resultaterne i en fil og herefter bearbejde værdierne i et regneark.

Elma 1352C kan også bruges til opsamling af lyd og støj direkte mens den er forbundet med en PC, dette medfører at der kan foretages 99.999 målinger. Hvis lydmåleren bruges direkte sammen med en PC kan lydmåleren fjernbetjenes ved hjælp af softwaren og det er også muligt at vise lydcurver med opløsning i 1/4 sekunder.

Elma 1352C har også indbygget manuel datalogger med plads til 99 målinger som kan aflæses direkte på instrumentet. Med den analoge udgang kan lydmåleren f.eks. bruges sammen med en skriver, eller en frekvensanalysator.

Elma 1352C har mange anvendelsesmuligheder og leveres komplet i taske inkl. vindhætte, batterier, software, USB-kabel og betjeningsvejledning.



Tekniske Data:

Måleområder:	30 - 130 dB A/C
Opløsning:	0,1 dB
Nøjagtighed:	1,4dB
Dynamics område 100dB:	
Frekvensområde:	20Hz..8KHz
Frekvensvægtning:	A eller C
Tidsvægtning:	125ms hurtig / 1s langsom
Mikrofon :	1/2
Analog udgang:	AC: 1V FS, impedans 100 ohm DC: 10mV pr. dB, impedans 1k ohm
Hukommelse:	32000 målinger
Display:	4 ciffer
Bargraph:	50 segmenter
Batteri:	4x1,5V LR06 (inkl.)
Mål:	272x83x42 mm
Vægt:	280 g

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5703317650436	6398204570	Elma 326 lydkalibrator (1356)
5706445690138	6398206387	TRI100 kamerastativ i aluminium
5706445780013	8798338015	Vindhætte for lydmåler, Elma 135x
5703317650313	6398204525	Netadapter, universalstrømforsyning 3-12V DC
5706445340163	6398204619	Forlængerledning på 10 meter for Elma 1352C

