

ELMA 1352C – Lyd og støymåler med innebygd datalogger

– PC kommunikasjon og Windows programvare



Elma 1352C er en lyd og støymåler med innebygd datalogger med plass for opp til 32.000 målinger. Instrumentet er bygget for å tilfredsstille IEC 61672-1 klasse 2 for lydmålere.

Instrumentet har mange funksjoner som bl.a. belyst display med analog bargraf, min/maks hold, automatisk/manuelt områdevalg, analog AC/DC utgang, kalibreringskontroll, C-A filter, ur, hurtig/langsom måling og mulighet for ekstern spenningsforsyning.

Elma 1352C programmeres lett via PC og kan deretter benyttes til måling på flere forskjellige måleobjekter uten å være forbundet til en PC. Etter utført måling, tilkobles instrumentet til PC og ved hjelp av programvaren er det mulig å vise de målte/lagrede verdier på PC skjermen som digitalt display, analogt viser-instrument, XY-graf eller en liste med tilhørende tid. Det er også mulig å lagre resultatene i en fil og deretter bearbeide verdiene i et regneark.

Elma 1352C kan også brukes til oppsamling av lyd og støy direkte mens den er tilkoblet en PC, dette gjør at man kan foreta opp til 99.999 målinger. Hvis lydmåleren brukes direkte sammen med en PC kan lydmåleren fjern betjenes ved hjelp av programvaren og det er også mulig å vise lydkurver med oppløsning i 1/4 sekunder.

Elma 1352C har også innebygd manuell datalogger med plass til 99 målinger som kan avleses direkte på instrumentet. Med den analoge utgangen kan lydmåleren f.eks. brukes sammen med en skriver, eller en frekvensanalysator.

Elma 1352C har mange anvendelsesmuligheter og leveres komplett i veske inkl. vindhette, batterier, programvare, USB-kabel og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Batteri

Batteri:

1 x E/PP3 (9 V) Alkaline (inkl.)

Lyd

Display :

Bakgrunnsbelyst LCD

Minne:	Ja
Målefunksjoner:	dB
Minne:	Ja
Måleområde (min):	30
Måleområde (maks):	130
Kommunikasjon:	USB
Frekvensvektning:	A,C
Måleopløsning (dB):	0,1
Nøyaktighet (\pm dB):	1,4
Frekvensområde Hz (min):	20
Frekvensområde kHz (maks):	8
Batteri:	4 stk, 3,6 V, Inklusiv
Vekt (gram):	280
Mål HxBxD (mm):	272x83x42

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5703317650436	8022768	Elma 326 lydkalibrator (1356)
5706445780013		Vindhette for lydmåler, Elma 135x
5703317650313	8022646	Nettadapter, universalstrømforsyning 3-12VDC, max 3,6W