

ELMA 1352C – Ljud- & störmätare med inbyggd datalogger

- PC kommunikation och Windows programvara



Elma 1352C är en ljud- och störmätare med inbyggd datalogger med plats för upp till 32000 mätningar. Instrumentet uppfyller IEC 61672-1 klass 2 för ljudmätare.

Instrumentet har många funktioner bl.a. belyst display med analog bargraf, min/maxhold, automatiskt/ manuellt områdesval, analog AC/DC utgång, kalibreringskontroll, C-A filter, klocka, snabb/långsam mätning samt möjlighet till extern strömförsörjning.

Elma 1352C programmeras enkelt via en PC och kan därefter användas till mätning på flera olika mätobjekt utan att vara ansluten till en PC. Efter mätningarna ansluts instrumentet till PC:n och med hjälp av programvaran är det möjligt att visa de uppmätta/ uppsamlade värdena på PC-skärmen med digital visning som analogt visarinstrument, XY-graf eller lista med tillhörande tid. Det är också möjligt att spara värdena i en fil och därefter bearbeta dem i t ex Excel.

Elma 1352C kan också användas till uppsamling av ljud och störningar direkt ansluten till PC:n. Om ljudmätaren används tillsammans med PC:n kan den fjärrbetjänas med hjälp av programvaran och det är dessutom möjligt att visa ljudkurvor med en upplösning på 1/4 sek.

Med den analoga utgången kan ljudmätaren t ex användas tillsammans med en skrivare eller en frekvensanalysator.

Elma 1352C har också inbyggd manuel datalogger med plats för 99 mätningar som kan avläsas direkt i instrumentet. Med den analoga utgången kan ljudmätaren t. ex anslutas till en skrivare eller en frekvensanalysator.

Elma 1352C har många användningsområden och levereras komplett i väska inkl vindskydd, batterier, Windows programvara, USB-kabel och manual.

Tekniska Data:

Mätområde:	30 - 130 dB A/C
Upplösning:	0,1 dB
Dynamiskt område:	100dB
Frekvensområde:	20Hz..8k Hz
Frekvensviktning:	A eller C
Tidsviktning:	125ms snabb / 1s långsam
Mikrofon:	1/2
Digital utgång:	USB
Analog utgång:	AC: 1V FS, impedans 100 ohm
:	DC: 10mV pr. dB, impedans 1k ohm
Minne:	32000 mätningar
Display:	4 siffror
Bargraph:	50 segment
Batteri:	4x1,5V LR06 (inkl.)
Mått:	272x83x42 mm
Vikt:	280 g

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5703317650436	4210049	Elma 326 Ljudkalibrator
5706445780013		SB-01, vindsydd decibelmätare
5703317650313	4210559	Nätadapter AP-9VA
5706445340163		Förlängningskabel på 10 meter för Elma 1352C
7640110690635	4207466	TRI 100 kamerastativ i aluminium