

CHY 650

Nr kat. 101320

CHY650 to miniaturowy miernik poziomu hałasu posiadający wszystkie wymagane funkcje i charakterystyki wymagane dla tego typu przyrządów. Znajduje zastosowanie w pomiarach poziomu dźwięku procesów produkcyjnych, kontroli dopuszczalnej wartości hałasu maszyn i urządzeń oraz sprzętu AGD. Dzięki wyjściu analogowemu i dopuszczalnej temp pracy od -10°C do +50°C może służyć do długotrwałego monitorowania środowiska. Przyrząd zaprojektowany jest do obsługi w jednej ręce. Obudowa nowej generacji tzw. "stick" jest wytrzymała i odporna na uduary.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- MAX - zapamiętanie wartości maksymalnej
- Wyjścia napięciowe: AC i DC
- Pomiar szumów tła
- Filtry ważące korekcji częstotliwości: A i C
- Charakterystyki czasowe: S (wolna) i F(szybka)
- Potencjometr kalibratora (wygodna kalibracja przy pomocy wkrętaka)
- Spełnia wymogi IEC 651 typ 2, ANSI S1.4, JIS.

DANE TECHNICZNE:

Zakresy pomiarowe: Lo 35+90dB; Hi 75+130dB
Dokładność: ±1,5dB
Rozdzielczość: 0,1dB
Dynamika: 55dB (na każdym zakresie)
Zakres częstotliwości: 31,5Hz do 8kHz
Przetwornik: Typu True RMS z niezależną korekcją częstotliwości

Filtry ważące korekcji częstotliwości:

- A - zbliżony do charakterystyki częstotliwości ucha ludzkiego
- B - zbliżony do płaskiej charakterystyki częstotliwościowej

Dynamiczne charakterystyki czasowe:

FAST: szybka 125ms
SLOW: wolna 1s

Sygnal wyjściowy:

AC: napięcie przemienne 1Vskut.
(dla max wartości każdego zakresu)
impedancja wyjściowa ok. 600W

DC: napięcie stałe 10mV/1dB
(impedancja wyjściowa ok. 50W)



POZOSTAŁE DANE:

Wyświetlacz.....LCD, 3" cyfry (1999), wysokość cyfr 10 mm
Próbkowanie.....1 raz/s
Mikrofon pomiarowy.....elektretyczny mikrofon pojemnościowy
Zasilanie.....4 baterie 1,5V (AAA)
Żywotność bateriiok. 50 h
Czas nagrzewania.....< 5s
Warunki kalibracji.....zalecana częstotliwość i jej poziom: 1000 Hz, 94dB
zalecana temperatura: 20°C
zalecana wilgotność względna (RH): 65%
zalecany zakres pomiarowy: 75 do 130 dB

Środowisko pracy.....-10°C+50°C; RH<90%
Wymiary/masa.....217 x 44 x 40 mm / 168g z bateriami

Wyposażenie:

wiatrochron, komplet baterii, futerał, śruba do statywu, instrukcja w języku polskim

BIALL Sp. z o.o.

Otomin, ul. Słoneczna 43, 80-174 GDAŃSK
tel. (0 58) 322 11 91, 92; fax (0 58) 322 11 93
e-mail: biall@biall.com.pl www.biall.com.pl



ISO 9001:2001