

# Zvukomer STSL821:



## Merané parametre:

- sound pressure level ( $L_p$ ), hladina akustického tlaku (krivka A alebo C)
- equivalent continuous sound pressure level ( $L_{Aeq}$  alebo  $L_{eq}$ ), priemerná hladina akustického tlaku (krivka A)
- sound exposure level (LAE), priemerná hladina akustického tlaku normalizovaná k 1 sekunde (krivka A)
- peak sound level ( $L_{Cpeak}$ ), špičková hodnota akustického tlaku, krivka C

## Špecifikácia:

LCD displej s podsvietením, indikácia prekročenia rozsahu, záznam MAX hodnôt, Data Hold.

Použité štandardy: JJG188-2002 IEC61672-1:2002 typ 2

Meracie rozsahy: 30dB až 130dB (krivka A), 35dB až 130dB (krivka C),

Rozlíšenie: 0,1dB

Vzorkovanie: 1s

Manuálne prepínanie rozsahov: 30-80dB, 50-100dB, 60-110dB, 80-130dB

Presnosť:  $\pm 1.5$ dB (pri 94dB, 1KHz)

Frekvenčný rozsah: 31.5Hz až 8kHz

Frekvenčné váženie: krivka A, krivka C

Mikrofón: kondenzátorový mikrofón

Rýchlosť váhovania: rýchle (Fast) alebo pomalé (Slow)

DC výstup: 0-2.5V, 25mV/dB, výstupná impedancia 600Ohm

Záznam dát: manuálne 10 hodnôt

Indikácia prekročenia (OVER) / podkročenia (UNDER) rozsahu

Pracovná podmienky: 0 ~ 40° C; 10-80% relatívnej vlhkosti

Skladovacie podmienky: -10 ~ 60° C, 10 ~ 70% relatívnej vlhkosti

Napájanie: 9V batéria

Veľkosť: 220x73x35 mm

Hmotnosť: 290g

Príslušenstvo: návod na obsluhu, výstupný kábel, penový kryt na mikrofón, batéria