

Hlukoměr

testo 815

Vyhodnocení frekvence podle křivky A a C

Jednoduchá justáž

Paměť pro maximální a minimální hodnotu

Přepínatelné hodnocení času Rychle / Pomalu



dB

Přístroj testo 815 je ideální přístroj pro posouzení úrovně hluku v běžném pracovním dni. Přístroj lze používat pro kontrolní měření v oblasti klimatizace a vytápění, u spalovacích zařízení nebo na pracovištích, ale také je možné rychle a přesně posoudit hluk strojů nebo diskoték. Aby bylo možné zdroj hluku lépe posoudit, lze nastavit pomocí tlačítka Rychle/Pomalů (Fast/Slow) dobu měření na 1 s nebo 125 ms. Také vyhodnocení frekvence je možné přenastavit stisknutím tlačítka z křivky A na C. Křivka A přitom odpovídá vnímání akustického tlaku lidského ucha,

příčemž křivka C umí vyhodnotit také nízkofrekvenční podíly hluku.

Pomocí volitelného kalibrátoru lze měřicí přístroj přiloženým kalibračním šroubovákem přímo na místě překalibrovat. Ochrana proti větru, která je obsahem dodávky, zajišťuje korektní výsledky měření při měřeních venku a chrání v případě potřeby mikrofon před prachem a nečistotami.

Technická data / Příslušenství

testo 815

Hlukoměr, vč. mikrofonu, ochrany proti větru a baterie

Obj.č. 0563 8155



Technická data testo 815

Měřicí rozsah	+32 ... +130 dB
Frekvenční rozsah	31,5 Hz ... 8 kHz
Přesnost ±1 digit	±1.0 dB
Rozlišení	0.1 dB
Provozní teplota	0 ... +40 °C
Skladovací teplota	-10 ... +60 °C
Typ baterie	9V baterie
Životnost	70 h
Hmotnost	195 g
Rozměry	255 x 55 x 43 mm
Záruka	2 roky

Dílčí měřicí rozsahy: 30 ... 80 dB; 50 ... 100 dB; 80 ... 130 dB
 Časové vyhodnocení: nastavitelné FAST 125 ms / SLOW 1 s
 Tlaková závislost: -0,0016 dB/hPa

Technická data Kalibrátor hluku

Typ baterie	9V baterie
Životnost	40 h
Záruka	2 roky
Přesnost	+/-0,5 dB dle třídy 2 podle IEC 60942

Hladiny akustického tlaku: 94 dB/104 dB, přepínatelné
 Frekvence: 1000 Hz
 Je vhodný i pro 1/2" a 1" mikrofony ostatních výrobců

Příslušenství

Obj.č.

Příslušenství pro měřicí přístroj

Kalibrátor pro pravidelnou kalibraci přístrojů testo 815, testo 816	0554 0452	
Prvotní ISO kalibrace hluku	31 0103 0801	