

Hlukoměr

testo 816 – měření hluku
s výstupem AC/DC

Hodnocení hluku podle frekvenčních charakteristik A a C

Jednoduchá justáž

Ukládání maximální a minimální hodnoty

Přepínatelné časové hodnocení Fast / Slow

Automatické přepínání rozsahu

Sloupcový graf na displeji

Výstup AC a DC pro připojení k dalším přístrojům



dB

Přístroj testo 816 je ideální hlukoměr pro znalce, měření na pracovištích a pro měření hluku v průmyslu a v okolí.

Tlačítkem Fast/Slow lze nastavit dobu měření 1s popřípadě 125 ms, aby bylo možné lépe posoudit zdroj hluku. Rovněž hodnocení frekvence je možné stisknutím tlačítka změnit z charakteristiky A na C. Charakteristika A přitom odpovídá akustickému tlaku vnímanému lidským uchem, přičemž charakteristika C umí vyhodnotit i nízkofrekvenční podíl hluku.

Přístroj testo 816 je navíc vybaven výstupem AC a DC. Přes výstup AC lze přímo k přístroji připojit rekordér nebo zesilovač, přes výstup DC je možné snadno a přímo na místě měření použít zapisovací zařízení nebo záznamník dat.

Analogový sloupcový graf na displeji nabízí uživateli rychlý přehled o celém měřicím rozsahu.

S kalibrátorem, který je volitelnou položkou, je možné měřicí přístroj pomocí přiloženého doladovacího šroubováku na místě měření zkalibrovat. Ochrana proti větru, která je součástí dodávky, zajišťuje spolehlivé výsledky měření venku a v případě potřeby chrání mikrofon před prachem a nečistotami.

Technická data / příslušenství

testo 816

Hlukoměr, vč. mikrofonu, ochrany proti větru, baterie, konektoru analogového výstupu 3,5 mm, v praktickém kufříku

Obj.č. 0563 8165



Technická data testo 816

Měřicí rozsah	+30 ... +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
Životnost	50 hod.
Hmotnost	315 g
Rozměry	309 x 68 x 50 mm
Záruka	2 roky

Dílní 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 kalibrátoru hlukoměru

Typ baterie	9V
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

Síťový zdroj; 8V DC / 1000mA; výměnná síťová zástrčka

0554 1094

Prvotní ISO kalibrace hluku ve dvou kalibračních bodech

31 0103 0801

Testo, s.r.o.

Jinonická 80, 158 00 Praha 5,
 telefon: +420 257 290 205, fax: +420 257 290 410
 e-mail: info@testo.cz