LUXMETRY A HLUKOMĚRY

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Teploměry, vlhkoměry a další přístroje pro měření prostředí (klimatu) > Luxmetry a hlukoměry

Hlukoměr testo 815

Výrobci a značky: Testo



Hlukoměr testo 815 je ideální pro kontrolní měření úrovně hluku na pracovištích, ve větracích a klimatizačních systémech, k rychlému posouzení hluku strojů nebo hudebních produkcí.

Základní charakteristika hlukoměru testo 815:

- čtyřřádkový LCD displej s výškou číslic 13 mm
- jednoduché ovládání pomocí 5 tlačítek
- celkový měřicí rozsah 32 – 130 dB
- možnost nastavení doby měření (tlačítko fast/slow)
- dva frekvenční filtry: filtr A pro standardní měření slyšitelného hluku, filtr C pro nízké frekvence
- zobrazení minimální a maximální naměřené hodnoty, funkce HOLD
- integrovaný 1/4″ závit pro stativ
- splňuje ČSN EN 60651 (IEC 6510), třída 2
- volitelné příslušenství: kalibrátor hluku (slouží pro jednoduchou kalibraci hlukoměru)

Technické údaje		
Měřicí rozsah	Celkový:	32 – 130 dB
	Dílčí:	32 – 80 dB, 50 – 100 dB, 80 – 130 dB
Rozlišení		0,1 dB
Přesnost		±1 dB
Frekvenční rozsah		31,5 Hz – 8 kHz
Frekvenční filtry		A nebo C
Vztažná frekvence		1000 Hz
Závislost na absolutním tlaku		$-1{,}6*10^{-3}$ dB/hPa
Doba měření		nastavitelná, 1 s (fast) nebo 125 ms (slow)
Provozní podmínky		teplota okolí: 0 – 40 °C, max. RV 90 %
Rozměry		255 x 55 x 43 mm
Hmotnost		195 g
Napájení		9V baterie (životnost cca 70 h)

Hlukoměr testo 815

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 638 155	testo 815	Včetně mikrofonu, ochrany proti větru, 9V baterie a kalibračního šroubováku	2-3 týdny	8 430 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Kalibrátor hluku

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 540 452	Kalibrátor hluku	2-3 týdny	12 930 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Luxmetr testo 540

Výrobci a značky: Testo



Rychlé měření intenzity osvětlení

Luxmetr testo 540 je osazen senzorem přizpůsobeným spektrální citlivosti oka. Slouží pro rychlá a namátková měření intenzity osvětlení na pracovištích, v kancelářích či maloobchodních prodejnách.

Základní charakteristika luxmetru testo 540:

- dobře čitelný podsvícený LCD displej, jednoduché ovládání
- senzor přizpůsobený spektrální citlivosti oka
- zobrazení minimální a maximální naměřené hodnoty, funkce HOLD
- vhodný pro umělé i přirozené světlo
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ochranná krytka a baterie

Technické údaje	
Měřicí rozsah	0 – 99 999 Lux
Rozlišení	1 Lux v rozsahu 0 – 19 999 Lux 10 Lux ve zbylém rozsahu
Přesnost	±3 Lux nebo ±3 % (ve srovnání s referenčním přístrojem při 90° ozáření světlem)
Rychlost měření	0,5 s
Provozní podmínky	teplota okolí: 0 – 50 °C
Rozměry	133 x 46 x 25 mm
Hmotnost	cca 95 g (včetně baterií a ochranné krytky)
Napájení	2x 1,5V AAA baterie (životnost cca 200 hod bez podsvícení displeje)
Krytí	IP40

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
395 105 600 540	testo 540	Včetně ochranné krytky a baterií	2-3 týdny	4 240 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.