

DARBELI SES ÖLÇÜM CİHAZI

PCE-ISM 5



- » Ayarlanabilir ölçüm aralığı
- » Ölçüm fonksiyonu: HOLD
- » Zaman değerlendirme: F, S ve I
- » Frekans değerlendirme: A, C, Z
- » Pil ve şebeke ile kullanım
- » Ekran parlaklığı ayarlanabilir

Darbeli Ses Ölçüm Cihazı, ses seviyesini zamana bağlı olarak ölçen ve değerlendiren çok yönlü bir cihazdır. Darbeli Ses Ölçüm Cihazı, 0,1 dB çözünürlüğe sahip üç manuel ölçüm aralığında 20 ila 130 dB aralığındaki ses seviyelerini kaydeder ve görselleştirir. Cihaz üzerinde A, C veya Z frekans ağırlıkları seçilebilir. Cihazın frekans aralığı 20 ila 8000 Hz arasındadır ve ses seviyesi ölçerde ayrıca F, S ve I arasında zaman ağırlığını seçmek için bir tuş bulunur.

Darbeli Ses Ölçüm Cihazı dört adet AAA pil ile çalışır, ancak harici bir 6 V güç kaynağı kullanılarak da çalıştırılabilir. Bunun avantajı, esnek bir şekilde ve mobil olarak kullanılabilmesi ve ayrıca daha uzun ölçüm sürelerine olanak sağlamasıdır.

Ölçüm sonuçları 2,2 inç LCD ekranda sayısal değerler veya çubuk grafik olarak görüntülenir. Darbeli Ses Ölçüm Cihazı "HOLD" ölçüm fonksiyonuna sahiptir ve bir kondenser mikrofon ile donatılmıştır. Cihaz, JJG 188-2017 ve IEC 61672-1 (Sınıf II) standartlarının yanı sıra GB/T3785.2-2010 ile de uyumludur.

Darbeli Ses Ölçüm Cihazı, çeşitli ortamlardaki ses seviyelerini ölçmek için kullanılır, örneğin şehirlerdeki, endüstriyel alanlardaki veya işyerindeki ortam gürültüsünü izlemek ve gürültü koruma düzenlemelerine uygunluğu sağlamak için.

Özellikler

Ses seviyesi

Ölçüm aralığı 20 ... 90 dB

Çözünürlük 0,1 dB

Hassasiyet $\pm 1,5$ dB

Ses seviyesi

Ölçüm aralığı 40 ... 110 dB

Çözünürlük 0,1 dB

Hassasiyet $\pm 1,5$ dB

Ses seviyesi

Ölçüm aralığı 60 ... 130 dB

Çözünürlük 0,1 dB

Hassasiyet $\pm 1,5$ dB

Genel teknik bilgiler

Ölçüm fonksiyonları HOLD

Bağlantılar 1/2 inç mikrofon

Zaman değerlendirme hızlı (125 ms), Yavaş (1 sn.), Darbe (35ms)

Frekans 20 ... 8000 Hz

Frekans ağırlıklandırma A, C, Z

Ekran tipi Aydınlatmalı LCD

Ekran boyutu 2,2 inç

Mikrofon tipi Condenser mikrofon

Analog çıkış AC

Veri arayüzü RS232

Standart(lar) IEC 61672-1 (Sınıf II), GB/T3785.2-2010, JIG 188-2017

Tripod dişi 3/8 inç

Menü dili İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)

Koruma sınıfı (cihaz) IP20

Güç kaynağı 6 V DC

Akü / Batarya 4 x 1,5 V AAA Batarya , Alkali-Manganez

Pil kapasitesi 1200 mAh

Çalışma koşulları -10 ... 50 °C , 0 ... 90 % n.o.

Depolama koşulları -10 ... 50 °C , 0 ... 90 % n.o.

Boyutlar (U x G x Y) 230 x 65 x 25 mm

Diğer boyutlar Mikrofon çapı - 1/2 inç

Ağırlık 181 g