



## Gürültü seviyesi ölçüm cihazı

**testo 816-1 – Entegre veri hafızalı gürültü seviyesi ölçüm cihazı**

IEC 61672-1 Sınıf 2

ve ANSI S1.4 Tip 2'ye uygun gürültü seviyesi ölçümleri

A ve C karakteristik eğrilerine göre frekans değerlendirmesi

31000'e kadar entegre veri hafızası

Uzun süreli ölçüm ve veri yönetimi için yazılım

Fast (Hızlı)/Slow (Yavaş) değiştirilebilir aralık

Bar grafik ekranı

Arka plan aydınlatması

Diğer cihazlara bağlantı için AC ve DC çıkışı



dB

testo 816; iş yeri, sanayi ve çevre gürültü ölçümleri için ideal bir cihazdır. Fast/Slow (Hızlı/Yavaş) butonu ile ölçüm süresi 1 sn ile 125 msn arasında ayarlanabilir böylece sesin kaynağı daha iyi değerlendirilir. Frekans analizinde karakteristik, A'dan C'ye değiştirilebilir. A karakteristiği insan kulağının algıladığı ses frekanslıdır, C karakteristiği ise düşük frekanslı sesleri kapsar.

Entegre veri depolama özelliği sayesinde, 30000 ölçüm değeri cihazda saklanabilir ve yazılım sayesinde analizi yapılabilir. Buna ek olarak yazılım, uzun süreli online ölçümler yapmanıza imkan tanır.

Opsiyonel kalibratör yardımıyla ölçüm cihazı tornavidayla tekrar kalibre edilebilir. Rüzgardan koruyan kılıfı, dış mekan ölçümlerinde doğru sonuç almanızı sağlar, ayrıca mikrofonu kirden ve tozdan korur.

## Teknik bilgi / Aksesuarlar

### testo 816-1

Gürültü seviyesi ölçüm cihazı, mikrofon, rüzgar koruma kılıfı, PC yazılımı, bağlantı kablosu, CD'de kullanım kılavuzu ve bataryalar, çanta ile birlikte

Ürün kodu 0563 8170



### Teknik bilgi, gürültü seviyesi kalibratörü

Batarya tipi	9V blok batarya
Batarya ömrü	40 saat
Garanti	2 yıl
Doğruluk	±0.5 dB IEC 60942 Sınıf 2 'ye uygun

Gürültü seviyesi: 94 dB/104 dB, değiştirilebilir  
 Frekans: 1000 Hz  
 Diğer üreticilerin 1/2 ve 1 inch mikrofonları için de kullanıma uygundur

### Teknik bilgi testo 816-1

Ölçüm aralığı	30 ... 130 dB
Frekans aralığı	20 Hz ... 8 kHz
Doğruluk ±1 dijital	±1.4 dB (referans koşullar altında: 94 dB, 1 kHz)
Çözünürlük	0.1 dB
Frekans ağırlığı	A / C
Mikrofon	½ inç
Ölçüm sıklığı	0.5 sn
Dinamik aralık	100 dB
Veri depolama	ort. 31000 ölçüm
Çalışma sıcaklığı	0 ... +40 °C
Depolama sıcaklığı	-10 ... +60 °C
Batarya tipi	4 x AA tipi batarya
Ağırlık	390 g
Boyutlar	272 x 83 x 42 mm
Zaman ayarları	HIZLI 125 msn / YAVAŞ 1 sn
AC/DC çıkış	AC: 1 V RMS tüm skalada DC: 10 mV/dB

### Aksesuarlar

	Ürün kodu
testo 815'in, testo 816'nın ve testo 816-1'in düzenli kalibrasyonları için kalibratör	0554 0452
ISO kalibrasyon sertifikası/ses şiddeti; kalibrasyon noktaları 94 dB; farklı frekanslarda	0520 0111
ISO kalibrasyon sertifikası ses basıncı kalibratörleri	0520 0411