

# Desibelmetre

## Çevresel gürültüye karşı desibelmetre



Desibelmetrenin kullanımı ve uygulaması (gürültü ölçüm yöntemleri)

Desibelmetre cihazlarıyla kullanılabilir sonuçlar elde etmek için bazı hususlar göz önünde bulundurulmalıdır:

- Desibelmetre mümkünse, kuru havalarda ve kuru şartlarda ki çalışma ortamlarında kullanılmalıdır.
- Desibelmetre, evlerden ve diğer reflektörlerden yeterli uzaklığa yerleştirilmelidir.
- Desibelmetre, mümkünse, 5 m / s'den daha düşük rüzgar hızlarında kullanılmalıdır (10 m / s'nin üzerindeki rüzgar hızlarında rüzgar koruması çizilmiş olduğundan emin olunmalıdır).
- Desibelmetre mikrofonu zeminin 1,3 - 1,5 m yukarıda ve tahmin edilen ses kaynağı yönünde yerleştirilmelidir. Cihaz kalibre edilmelidir (varsayılan olarak, cihazlar kalibre edilmiştir). Yeniden kalibrasyon yaklaşık bir yıl sonra gerçekleşmelidir. Bu, dahili bir kalibratör veya ek harici kalibratör ile yapılır.
- Tüm ses ölçüm koşulları belgelendirilmelidir (ses seviyesi ölçeri tipi, ölçüm bölgesi, ölçüm periyodu, rüzgar hızı, rüzgar yönü, sıcaklık, nem, gürültü kaynağı ile etkilenen kişi arasındaki toprak tipi, kalibrasyon verileri, ölçümlerin sayısı ve süresi , ses kaynakları tanımı).

