

İ Ş İ M İ Z C A N G Ü V E N L İ Ğ İ



Mergen®
TİM

Dedektör Eğitim Sistemi

- ✓ Milli ve Özgün
- ✓ Kullanım Hataları Anlık Tespiti
- ✓ Gözle Görüldüğü Kadar Değil
Ölçülen Gerçek Eğitim Sonuçları
- ✓ Sesli ve Led'li Uyarı Tipi
- ✓ Tüm Dedektörler ile Uyumlu
- ✓ Anlık Eğitim Takibi
- ✓ Eğitim Sonu Raporlama



Tarama Yüksekliği
Uyarısı



Tarama Hızı
Uyarısı



Tarama Açısı (Bilek)
Uyarısı



Tarama Yayı
Uyarısı

TİM Dedektör Eğitim Sistemi MERGEN-TİM, operatör kaynaklı kullanım hatalarının en aza indirilmesi ve dedektör doğru kullanım hareketlerinin kullanıcılarda refleks haline getirilmesi amacıyla geliştirilmiş mayıncı timi eğitim sistemi olup tamamen "Milli ve Özgün" geliştirilmiştir.



Mergen Tim, aynı anda 5 dedektör operatörünün eğitilmesini sağlamaktadır. Dedektör kullanıcıları Mergen Tim sensörünü dedektörüne bağlayarak kolayca kullanıma başlar, sensör tarafından herhangi bir hareket hatası algılandığı anda sensör tarafından sesli ve LED'li ikaz oluşturulur. Eğitmen KUTAD adlı sistemin yazılımı ile dedektör operatörlerinin tüm hareketlerini aynı anda uzaktan tabletinden izlemektedir.

Mergen TIM, dedektör kullanımınca aşağıdaki hatalı kullanım hareketlerini otomatik tespit etmektedir:

Tarama Yüksekliği

Tarama esnasında dedektör arama kafasının yerden yüksekliğidir. Bu yükseklik belirlenmiş olan mesafenin üzerine çıktığında sensör sesli ve görsel olarak uyarı verecektir.

Tarama Hızı

Dedektör arama kafasının bir noktadan diğer noktaya olan süpürme hızıdır. Bu hızın belirlenmiş alt ve üst limitlerinin aşılması durumunda sensör sesli ve görsel olarak uyarı verecektir.

Tarama Açısı (Bilek)

Süpürme esnasında, arama kafasının yere paralellliğini tanımlayan açıdır. Ayarlanan açı değerinin aşılması durumunda sensör sesli ve görsel olarak uyarı verecektir.

Tarama Yayı

Dedektörü süpürme esnasında taradığı yay genişliğidir. Standart bir süpürme hareketinde bu yayın ayarlanan minimum yay genişliğini sağlaması gerekmektedir. Bu değerlerin sağlanmaması durumunda sensör sesli ve görsel olarak uyarı verecektir.

Mergen TIM eş zamanlı olarak 5 kullanıcının eğitimine imkan vermektedir.



Eğitmen, bu parametrelere ait değerleri dedektör veya uygulama özeline göre istediği şekilde KUTAD yazılımı ile ayarlayabilmekte ve MERGEN-TİM sensör birimlerine kablosuz olarak otomatik aktarabilmektedir.

Eğitim sonunda kursiyer özel eğitim sonu raporu KUTAD üzerinden detaylı ve otomatik olarak oluşturulabilmektedir.

MERGEN TIM® Teknik Özellikler

Ölçüm Parametreleri: Yükseklik, Hız, Açı (Bilek), Yay

Yükseklik Tespit Doğruluğu: ± 1 cm

Yay Açısı Tespit Doğruluğu: $\pm 2^\circ$

Bilek Açısı Tespit Doğruluğu: $\pm 5^\circ$

Hız Tespit Doğruluğu: ± 0.2 m/sn

Uyarı Tipi: Sesli ve LED'li

Batarya Tipi: 3,7 V 3.400 mA dahili şarj edilebilir Li-ion

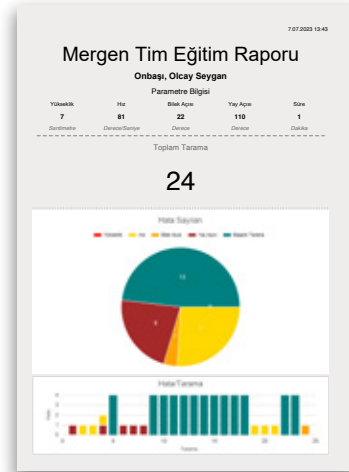
Batarya Süresi: 15 Saat

Şarj Süresi: 6 saat

Veri Aktarımı: Kablosuz

Boyutlar: 6,6cm x 10cm x 14cm

Ağırlık: <400gr



Mergen TIM, sert taşıma çantası içerisinde, eş zamanlı 5 kullanıcıya kadar eğitim verilmesini sağlayacak 5 Adet Mergen TIM Sensör Birimi, KUTAD yazılımı yüklü eğitmen tableti, sensörler için çoklu şarj birimi, Wi-Fi USB birimi ve kullanım kitabı içermektedir.

Yukarıda verilen tüm teknik değerler $\pm 5\%$ toleransa sahiptir. Teknik değerler ön bildirim yapılmadan değiştirilebilir. Yayın Tarihi: 04/2023
Tüm hakları saklıdır ©2023 - MESAN Elektronik Sanayi Ticaret A.Ş.