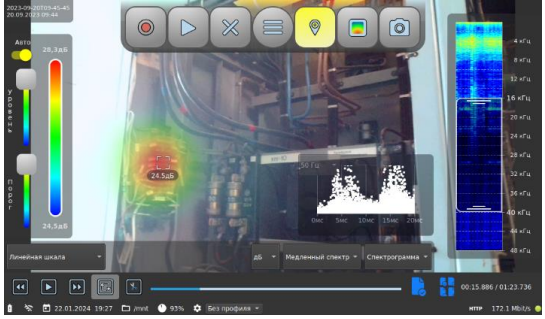
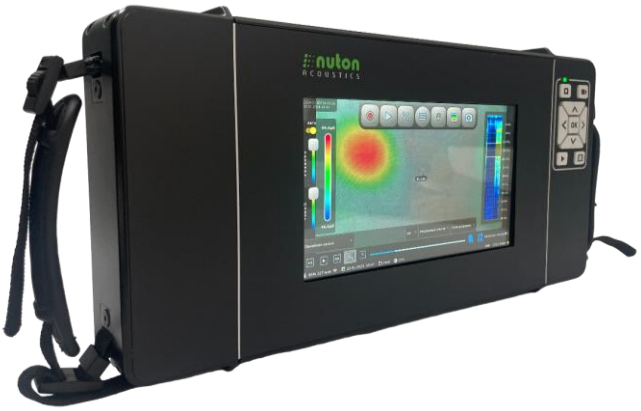
v.20240910













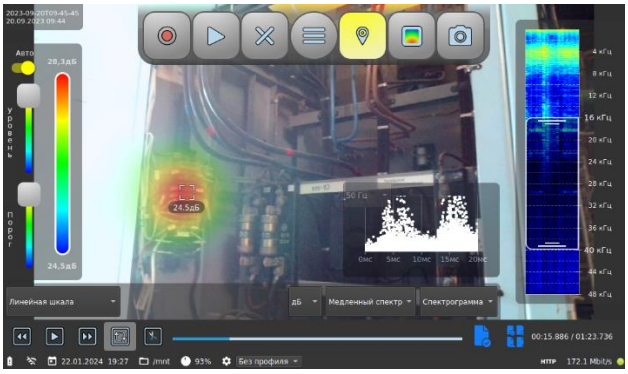
NACEx-PU — fabrikalardaki basınçlı gaz veya vakum sızıntılarını ve elektrikli ekipmanlardaki kısmi deşarjları tespit etmek için kullanılan akustik bir odadır.

NACEx-PU kamera, gürültülü endüstriyel ortamlarda bile ultrasonik ses kaynaklarını görsel olarak görüntüleyebilen 112 adet dahili MEMS dijital mikrofon ile donatılmıştır.

Gerçek zamanlı akustik görüntü, görünür dijital görüntünün üzerine bindirilerek anomalilerin kaynağının tam olarak tespit edilmesini sağlar.

Basınçlı gaz kaçaklarını tespit etme süresini saatlerden dakikalara indirir, elektrikli ekipmanlardaki arızaları güvenli bir mesafeden tespit eder, böylece verimliliği artırır ve işyerinde güvenliği sağla





Teknik veriler NACEx-PU	
Akustik parametreler	
Mikrofon sayısı	112 MEMS dijital mikrofonlar
Akustik görüntü kare hızı	30 fps.
Ses sinyallerinin integral seviyesi (dinamik aralık)	10 ila 150 dB
Çalışma frekans aralığı	7000 ila 40 000 Hz
Akustik görüş açısı	70°
Frekans aralığının seçilmesi	Dokunmatik ekran üzerinde gerçekleştirilir
Ses basıncı göstergesi	Maksimum ses basıncının gerçek zamanlı olarak ve işlem sonrası ekranda görüntülenmesi
Algılama mesafesi	**0.3 – 150 м**
Algılama Modları	Kaçak Modu (Sızıntı oranının gerçek zamanlı gösterimi) Deşarj Modu (Gerçek zamanlı PRPD çizimi)
İşlevsellik	
Akustik görüntüyü gerçek zamanlı ve post-processing olarak görüntüleme imkanı	Evet
Mikrofon kendi kendine teşhis	Evet
Akustik görüntüde bir alanı vurgulama imkanı	Evet
Ses haritası oluşturma imkanı	Evet
Akış	Evet
Analitik ve raporlama	
Analiz ve raporlama için yazılım	Aura SVS
Görüntüleme seçenekleri	
Ekran boyutu ve çözünürlüğü	Boyut 7”, çözünürlük 1024 × 600
Ekran tipi	Kapasitif dokunmatik ekran
Kamera parametreleri	
Kamera çözünürlüğü	**1920 × 1080 (Full HD)**
Yakınlaştır	4x dijital yakınlaştırma
Veri depolama	
Bellek kapasitesi	1TB
Maksimum kayıt süresi	10 saat
Saklanan ölçümlerin sayısı	20 000
Görüntü formatı	JPG
Video formatı	MP4
Veri kayıt formatı	NACF
Arayüzler	
Kablosuz	Wi-Fi

Teknik özellikler

v.20240910

Şebeke	Ethernet
Bir PC'ye bağlanma ve cihazı şarj etme	USB Tip-C
Harici medya bağlama	USB Type-A
Güç kaynağı parametreleri	
Gerçek zamanlı akustik alan görselleştirme modunda çalışma süresi	5 saat
Pil şarj süresi	**4 saat**
Tripod bağlantısı	Evet (tripodlar ve mikrofon standları için 1/4"(M) dişli vida)
Boyutlar	
Ağırlık	2,3 kg
Boyutlar	320*155*55 mm
Performans özellikleri	
IP sınıfı	IP54
Patlamaya karşı koruma işareti	**1Ex eb ib mb IIC T4 Gb X,** **Ex tb ib mb IIIC T135°C Db X**
35ºC'de ortam bağıl nemi (yoğuşmasız)	**95%**
Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 ila +40 ºC
Garanti süresi	12 ay
İşletim sistemi	**Linux**
Tedarik paketi	1. Giyilebilir çoklu sensör cihazı NAC-PU - 1 adet. 2. Bilek kayışı (ürünün bir parçası olarak) - 2 adet. 3. Omuz askısı (ürünün bir parçası olarak) - 1 adet. 4. Güç kaynağı ünitesi - 1 adet. 5. Koruyucu kılıf - 1 adet. 6. USB bağlantı kablosu - 1 adet. 7. Dokümantasyon seti: PS ve kılavuz.

TTC Trafik Sinyalizasyon Elektirik Elektronik
Güveblik Sistemleri ve ithalat ihracat Limited Sirketi
Esensehir Mah. Nato Yolu Cad.
Hasvatan is Merkezi 221
34265 Ümraniye/istanbul
SARIGAZi VD 8590640029
info@ttctrafik.com