

## LOI 901 – Oxygen Index Analyzer

Ölçüm yöntemi	ISO 4589-2 ve ASTM D 2863'e uygun olarak ortam sıcaklığında oksijen indeksi ile plastiklerin yanma davranışının belirlenmesi
Numune ölçüleri	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6.5 mm x 3.0 mm x 70-150 mm, çubuk şeklinde örnek</li><li>• 52 mm x 140 mm, düz örnekler, Kalınlık üretildiği gibi</li></ul>
Numune Tutucu	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1x çubuk şeklinde örnekler için örnek tutucu</li><li>• 1x düz örnekler için</li><li>• 1x yuvarlak, çubuk şeklinde örnekler için</li></ul>
Tutuşturucu cihaz	Standarda göre saplı, ince ayarlı ve kesme valfli propan gazı tutuşturucu *
Gaz ölçümü	<ul style="list-style-type: none"><li>• O<sub>2</sub>, ≥%98 saflık, gaz basıncı 4.0 bar veya kalibrasyon için 7.0 bar*</li><li>• N<sub>2</sub>, ≥%98 saflık, gaz basıncı 4.0 bar*</li></ul>
Ölçme ve Kontrol ünitesi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tek kartlı bilgisayar</li><li>• Termoelektrik gerilim için 1x giriş</li><li>• Oksijen analizi için 1x giriş</li><li>• 24 bit Sigma Delta ADC entegre Soğuk bağlantı kompanzasyonu ile</li><li>• O<sub>2</sub> ve N<sub>2</sub> için 2x çıkış manyetik vanalar</li><li>• O<sub>2</sub> ve N<sub>2</sub> için 2x çıkış kontrol valfleri</li><li>• Paramanyetik oksijen hücresi: 0% - 100% O<sub>2</sub> - Ölçüm belirsizliği ve doğrusallık: ±%0.1</li><li>• Gaz karışımı için akış göstergesi: O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub></li></ul>
İşletme / ekran, dokunmatik ekran	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7", 1024 x 800 geniş dokunmatik</li><li>• O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> gazları için ısı göstergesi</li><li>• Karışım akış hızı mm/s olarak.</li><li>• Gaz konsantrasyonunun önceden seçilmesi, otomatik kontrol O<sub>2</sub> % olarak gösterilir.</li><li>• Zaman göstergesi</li></ul>
Yazılım	SBC, Windows 10 IoT, LOI2016_SBC
Bağlantılar	2x USB, 1x Ethernet
Tam kurulum	19" masaüstü cihaz, cam koruma için montaj aparatı ile birlikte
Çalışma çevre koşulları	Sıcaklık: 23°C ± 5 K, Bağıl nem: 50% ± 20%
Ölçüler (G x D x Y)	360 mm x 360 mm 630 mm
Ağırlık	21Kg
Güç kaynağı	110 – 230 V / 50/60 Hz. Max. 40W
Paket içeriği	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 adet LOI analizörü, cam kolon sabitleme kiti dahil</li><li>• 2 Adet Borosilikat cam baca 75 mm ( Ø ) x 450 mm (H)</li><li>• 3 adet numune tutucu</li><li>• 1 adet Propan gaz için ateşleyici</li><li>• 2 adet ölçüm numune aparatı, 1 adet alev ölçüm aparatı</li><li>• 1 adet Kullanım kılavuzu (İngilizce)</li></ul>
Opsiyonlar / yedek parçalar	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 adet Borosilikat cam baca 75 mm ( Ø ) x 450 mm (H)</li><li>• Numune tutucular</li><li>• 1 adet O<sub>2</sub> Basınç düşürücü, Max 10 Bar</li><li>• 1 adet N<sub>2</sub> Basınç düşürücü, Max 10 Bar</li></ul>