

Model

ZMT

## ABB Instrumentation



İşlev	Elektronik ünite
Ölçüm Aralığı	0-%25 Oksijen konsantrasyonu
Doğruluk	± %0.1 Oksijen
Gösterge	Beş haneli oksijen göstergesi ve 20 karakter tek satır bilgi ekranı.
Çıkış	1 analog ve 1 röle çıkışı standart. Maksimum 4 röle veya 3 analog çıkış takılabilir.
Prob Sıcaklık Kontrolü	Otomatik
Tehlikeli Saha Kullanım Seçeneği	Var
Koruma Sınıfı	IP55
Giriş	Opsiyonel olarak 1 adet 4-20 mA CO değeri girişi.
Diğer Özellikler	Prob sıcaklığını ekranda gösterebilme. Proba ve cihaz içinde oluşan hataları ekranda yazılı olarak gösterebilme. Opsiyonel olarak CO gösterimi ve CO2 hesaplayabilme yeteneği. İkinci 4-20 mA çıkışı yanma verimi bilgisi için programlayabilme özelliği.
Besleme Gerilimi	230 / 110 VAC (± %15), 50/60 Hz
Tipik Uygulamalar	Özellikle kazan verimi ölçülmesi ve kontrol edilmesinde tercih edilmektedir. Baca çıkışı ya da kazan içindeki oksijen miktarının ölçülmesi sayesinde yanma havası ve yakıt kontrolü ile yanma veriminin kontrolü yapılabilir.

Model

ZFG2

ZGP2



İşlev	Prob	Prob
Ölçüm Materyali	Zirkonyum	Zirkonyum
Standart Boylar	0.4, 1.0, 1.5 ve 2.0 metre	0.6 ve 1.0 metre
Proses Bağlantısı	Flanş ya da 2 1/2" NPT	Flanş
Maksimum Kablo Boyu	69 metre	69 metre
Gövde Materyali	316 paslanmaz çelik ve seramik.	Alümina porselen ya da Incoloy 800
Termokupl Tipi	NiCr-Ni Al Pt tip K	Pt/Pt 13% Rh-Pt tip R NiCr-NiAl tip K
Çalışma Sıcaklık Aralığı	20...600°C	600...1250°C
Koruma Sınıfı	IP 65	IP 54 veya IP 56
Tipik Uygulamalar	Endüstriyel kazanlar, yağ ve gaz bulunduran prosesler, çimento prosesleri, su ve su buharı içeren ortamlarda kullanıma uygun. Geri kazanım sistemlerinde, alüminyum işleme fırınlarında, güç üretim tesislerinde ve 600°C'yi aşmayan uygulamalarda güvenle kullanılabilir.	Metal soğutma havuzları, tekrar ısıtma fırınları, kötü şartlarda çalışan kazanlarda (yoğun gaz bulunduran prosesler), seramik ve tuğla fabrikaları, maden işleme ve saflaştırma sistemleri, termik santraller ve 600°C'yi aşan uygulamalarda güvenle kullanılabilir.

ABB Instrumentation

OKSİJEN ANALİZÖRLERİ