

## DİJİTAL ULTRASONİK HATA DEDEKTÖRÜ KOD UFD-T190

**IP65**  
SU GEÇİRMEZ

- İş parçalarının içindeki çatlaklar, kaynaklar, gözenekler, kum delikleri, kalıntılar, kıvrımlar vb. gibi çeşitli kusurları tespit edin, bulun, değerlendirin ve teşhis edin
- Yakın alan kör bölgesi küçüktür, küçük çaplı ve ince duvarlı boru için algılama gereksinimlerini karşılayabilir
- Otomatik kalibrasyon işlevi: tek tuşla otomatik kalibrasyon, kullanımı kolay, otomatik test probu "P Gecikmesi", K değeri, "X değeri" ve hız
- Arıza yankı konumunu otomatik olarak görüntüleyin (Derinlik: d, Yatay: p, Mesafe: s, Genlik: dB, Ø)
- Üç ölçeği serbestçe değiştirin (Derinlik: d, Yatay: p, Mesafe: s)
- Algılama verimliliğini arttırabilen otomatik kazanç, tepe zarfı, tepe bellek işlevleri
- Kusur algılama sürecini ve dinamik oynatmayı otomatik olarak kaydedin
- Ø değeri hesaplama: düz prob ile dövme kusur tespiti, en yüksek dalgayı dönüşüm Ø değerine otomatik olarak bulabilir
- Herhangi bir endüstrinin algılama standartlarını serbestçe girebilen ve depolayabilen 500 bağımsız kanal (genişletilebilir), yerinde inceleme için standart blokları taşımaya gerek duymaz
- 500 A-tarama dalgasını ve verilerini özgürce saklayın, oynatın
- DAC, AVG ve TCG eğrileri (derinlik telafisi) otomatik olarak oluşturulur ve bölümlere ayrılabilir. Örneklem noktaları sınırsızdır ve düzeltilebilir ve telafi edilebilir
- 14 yerleşik denetim standardı
- Herhangi bir endüstri standardına girmek için ücretsiz
- Darbe genişliği ve gücü ayarlanabilir
- B tarama ve B renkli tarama işlevi
- Bilgisayarla iletişim kurabilir ve WORD'u dışa aktarabilir. Dosya, ayrıca algılama raporu
- IP65 ABS plastik kasa, sağlam ve dayanıklı, su geçirmez ve toz geçirmez ve mükemmel parazit önleme özelliği
- Veri yazdırma raporlarını vb. analiz etmek için (kablolu) iletişim yazılımı kullanın
- 260,000 renkli gerçek renkli ekran, güçlü ışık veya düşük ışık altında çalışma ortamı için uygundur
- Yüksek performanslı lityum pil, 8-10 saat süreli çalışabilir
- Gerçek zamanlı saat kaydı: gerçek zamanlı kusur tespit tarihi, zaman izleme kaydı ve depolama
- Güç kesintisi koruması, depolama verileri kaybolamaz
- Kusur tespit parametreleri otomatik olarak test edilebilir veya önceden ayarlanabilir
- Dijital reddetme, kazancı ve doğrusalığı etkilemez
- Kazanç telafisi: Db zayıflaması, yüzey pürüzlülüğü, kavisli yüzeyler, kalın iş parçalarının uzun menzilli kusur tespiti vb. için düzeltilebilir
- Hata dedektörünü PC'deki yazılım ile çalıştırabilir, bilgisayar kontrollü kusur dedektörünün tespit etme hedefine ulaşabilir



21



temas maddesi  
(dahil)



USB disk (dahil)



kalibrasyon bloğu  
(dahil)



transdüser UFD-T31  
(dahil)



transdüser UFD-T32  
(dahil)



transdüser UFD-T33  
(opsiyonel)



transdüser UFD-T34  
(opsiyonel)



transdüser UFD-T35  
(opsiyonel)

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

## ÖZELLİK

Teknik özellik			
Gösterge	7 inç TFT renkli ekran, 800×480 çözünürlük	Adaptör gücü	36W
Çalışma modu	Tuşlar, Rotasyon, Dokunmatik ekran	Veri depolama	2G
Güç kaynağı	Lityum iyon batarya	Alarm	1 pc
Batarya Kapasitesi	5,0Ah	Çalışma sıcaklığı	-10°C~45°C
Güç Voltajı	12V	Depolama Sıcaklığı	-20°C~60°C
Çalışma süresi	≥10 saat	IP Derecesi	IP65
Adaptör Girişi	DC100~240V, 50Hz/60Hz	Boyut	245×155×55mm
Adaptör Çıkışı	AC 12V	Ağırlık	1,18kg (pil dahil)

Geleneksel UT Modeli			
Prob Konektörü tipi	BNC	Alarm	Ses ve ışık alarmı
Kanal Tipi	tek kanallı	Hassasiyet bırakarak	≥62dB
Kanal Numarası	500 grup (ölçeklenebilir)	Kapı	Kapı başlangıcı: tüm aralık Kapı genişliği: tüm aralık
Derece	0~120dB, adım: 0,2/1-50	Eğri	DAC, maksimum dört eğri NB/T 47013, GB/T 11345, GB/T 29712 AVG ile tanışın
Çalışma Frekansı	0,5~20MHz	Diğer fonksiyonlar	Dalga doldurma, dalga formu dondurma, hızlı tarama, ekran görüntüsü, çatlak derinliği, geçit genişlemesi, B taraması
Prob Tip	Tek, Çift, Geçişli, Daldırma tipi	Yatay doğrusalılık hatası	≤0,2%
Algılama modu	Negatif/Pozitif/İki yönlü/RF	Dikey doğrusalılık hatası	≤3%
Reddet	0~80%, adım 1%		
Test Aralığı	0~9999mm Minimum görüntüleme aralığı: 15mm (çelik olarak)		
Malzeme Hızı	5~9999m/s		
Darbe yer değiştirmesi	-7~9984mm		
P gecikmesi	0~200µs		
Dinamik aralık	≥32dB		

## STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
Düz dönüştürücü UFD-T30	1 parça
Bikristal dönüştürücü UFD-T31	1 parça
Açı dönüştürücü UFD-T32	1 parça
Temas maddesi	1 şişe
Kalibrasyon bloğu	1 parça
Prob bağlantı kablosu	3 parça
USB disk	1 parça
Güç adaptörü	1 parça

## OPSİYONEL AKSESUAR

Düz dönüştürücü	UFD-T33
Açı dönüştürücü	UFD-T34, UFD-T35

## TRANSDÜSER ÖZELLİĞİ

Kod	Sıklık	Boyut	Transdüser tip	Dönüştürücü sensörü açısı	Uygulama
UFD-T30 (dahil)	2,0MHz	Ø24mm	Düz dönüştürücü	90°	döküm ve dövme iş parçaları
UFD-T31 (dahil)	4,0MHz	Ø20mm	Bikristal dönüştürücü	90°	döküm ve dövme iş parçaları
UFD-T32 (dahil)	4,0MHz	13x13mm	Açı dönüştürücü	60°	iş parçası kaynak dikişi
UFD-T33 (opsiyonel)	4,0MHz	Ø24mm	Düz dönüştürücü	90°	döküm ve dövme iş parçaları
UFD-T34 (opsiyonel)	4,0MHz	13x13mm	Açı dönüştürücü	45°	iş parçası kaynak dikişi
UFD-T35 (opsiyonel)	4,0MHz	8x9mm	Açı dönüştürücü	70°	iş parçası kaynak dikişi