

# Teknik Özellikler

Genel Bilgi	Spesifikasyon
Uygulama Alanı	Sırt (Omurga)
Ölçülebilir	Açı (Omurga eğriliği)
Ölçüm Aralığı	0° ila 60°
Ölçüm Hassasiyeti	0.1°
Laboratuvar Ölçüm Hassasiyeti	$\pm 3.5^\circ$
Ölçüm Tekrarlanabilirliği	$\pm 2.5^\circ$
Muayene Süresi	Hazırlık ve tarama için < 10 dk. Rapor almak için < 2 dk.
Veri Çıkış Biçimi	Hacimsel projeksiyon görüntü: BMP Rapor: PDF
Dil	İngilizce
Elektriksel Gereksinimler	5VDC, 1.5A

<b>Ultrason Görüntüleme</b>	<b>Spesifikasyon</b>
Görüntüleme Modu	B-modu görüntüleme Hacimsel projeksiyon görüntüleme (B-modu görüntü yeniden yapılandırmasına dayalı)
Tarama Yöntemi	B-modu görüntüleme için elektronik lineer tarama Hacimsel projeksiyon görüntüleme için serbest el 3D tarama
Frekans (MHz)	7.5
Derinlik (cm)	4 adımda, 2.0 - 10.0
Kontrast (dB)	40 ila 110, 10'luk artışlarla
Parlaklık (dB)	30 ila 105, 1'lik artışlarla
TGC (1-8)	8 adımlık TGC
Dönüştürücü Türü	Lineer diziliş
Eleman Sayısı	256
Tarama Geniliği (mm)	76.8
3D Tarama İzleme Teknolojisi	İzleme Kamerası
Serbestlik Derecesi	6 (Pozisyon ve yönlendirme)

Çevresel Gereksinimler	Çalışma Limitleri	Depolama ve Taşıma Sınırları
Ortam Sıcaklığı	5°C ila 40°C	-20°C ila 55°C
Bağıl Nem	%30 ila %85 (Kondensasyon Yok)	%15 ila %95 (Kondensasyon Yok)
Atmosferik Basınç	80 kPa ila 106 kPa	80 kPa ila 106 kPa

<b>Boyut ve Ağırlık</b>	<b>Spesifikasyonlar</b>
Cihaz Boyutu (mm)*	Yaklaşık 182 (U) x 97(G) x 177(Y)
Paket Boyutu (mm)*	Yaklaşık 290(U) x 155(G) x 265(Y)
Prob Kablosu Uzunluğu (m)	Yaklaşık 1.88
Net Ağırlık (g)*	Yaklaşık 500
Brüt Ağırlık (g)*	Yaklaşık 1650