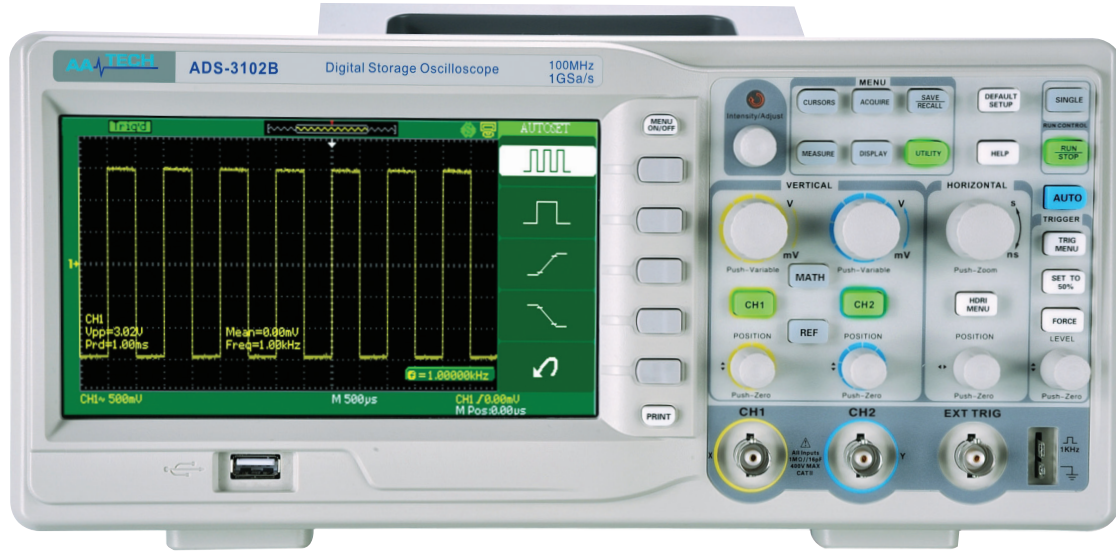


100 MHz Bant Genişliği
 Kanal Başına 2 Mpts Kayıt Uzunluğu
 1GSa/s Gerçek Zamanlı Örnekleme Hızı
 50GSa/s Periyodik Sinyaller için Örnekleme Hızı
 5 adet Tetikleme Seçeneği (Edge,Pulse,Video,Slope,Alternative)
 Dijital Filtre ve Data Kaydedici Özelliği
 Renkli 7" TFT LCD Ekran
 USB üzerinden PictBridge uyumlu tüm yazıcılara doğrudan yazdırabilme
 LXI Standartları ile uyumlu, SCPI program komutları desteği
 USB Host,USB Device, RS-232, Pass/Fail Out Bağlantısı
Ekran Koruyucu Özelliği: 1 dk – 5 saat ayarlanabilir

Standart Aksesuarlar

2 Adet (1:1/10:1) Prob
 Besleme Kablosu
 EasyScope3.0 Yazılımı
 USB Kablosu
 Sertifikasyon/Garanti Kartı
 Kullanım Kılavuzu



Teknik Özellikler

Model	ADS-3102 B
Bant Genişliği	100 MHz
Kanal Sayısı	2 kanal, 1 harici tetikleme girişi
Gerçek Zamanlı Örnekleme Oranı	1 GSa/s
Eşdeğer Örnekleme Oranı	50 GSa/s
Kayıt Uzunluğu	2 Mpts (kanal başına)
Yükselme Zamanı	< 3.5 ns
Giriş Empedansı	1 MΩ ± 2% // 16pF ± 3pF
Time/Base Aralığı	2.5 ns/div ~ 50 s/div
Düşey Hassasiyet	2 mv-10 v/div
Düşey Çözünürlük	8 bit
Tetikleme Tipleri	Edge,Pulse,Video,Slope,Alternative
Tetikleme Kaynağı	CH1, CH2, EXT, EXT/5, AC Line
Matematiksel Fonksiyonlar	+, -, *, /, FFT (Ayrı pencerede)
Dijital Filtre	Yüksek/Alçak Geçiren, Bant Geçiren, Bant Söndüren
Maksimum Giriş Voltajı	±400V Pk-Pk CAT1, CAT2
Dahili Hafıza	2 adet referans dalgaformu, 20 adet dalgaformu, 20 adet setup hafızası.
Harici Kayıt Özellikleri	Ekran görüntüsü (BMP), Dalgaformu (CSV, dahili format) Setup
Persistence Seçenekleri	Kapalı, 1s, 2s, 5s, Sonsuz
Otomatik Ölçümler (32 adet)	Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase,Vavg, Mean, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, RPREShoot, FPREShoot, Rise time, Fall time, Freq, Period, +Width, -Width, +Duty Cycle, Burst Width, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF)
Cursor Seçenekleri	Manual Mod, izleyen Mod, Auto Mod
Ekran	7" (178mm) Renkli TFT (480*234)-LCD
Besleme	AC 100-240 V, 45 – 440 Hz, 50VA Maks.
Boyutlar ve Ağırlık	358×156×118mm, 3.2 kg