

UV / VIS Spektrofotometreler

Spektrofotometri tasarımı ve üretimi konusunda bir dünya lideri olan Biochrom, çok çeşitli uygulamalara yönelik olarak basit taşınabilir kolorimetrelerden, yüksek performanslı, gelişmiş özelliklere sahip UV / VIS spektrofotometrelere kadar geniş ürün yelpazesi ile dünya çapında hastane ve laboratuvarlar tarafından güvenle kullanılmaktadır.

Biochrom Libra serisi spektrofotometreler; kolay kullanım özellikleri ve yüksek performansı kullanıcılarına sunuyor. Libra serisi spektrofotometrelerde performans validasyonu (IPV) standart olarak sunulurken, sonuçlarının doğruluğunu kanıtlamak isteyen tüm laboratuvarlar için GLP sonuçları, ekranda görülebiliyor ya da yazdırılabiliyor. Dokunmatik ekran özelliği ile kullanıcıya kolay kullanım imkanı sağlıyor.

Standartlarında Abs ve %T, absorbans oranı, absorbans farklılığı, 3 nokta net, çoklu dalga boyu, konsantrasyon, standart eğim, dalga boyu tarama, enzim kinetiği ve substrat konsantrasyonu, DNA/RNA, protein uygulamaları için yazılım ve hazır metodlar çalıştırabiliyor.

biochrom



Katalog No	P807001	P807000	P807011	P807010	P807021	P807020	P807031	P807030
Üretici Kod	80-7000-01	80-7000-00	80-7000-11	80-7000-10	80-7000-21	80-7000-20	80-7000-31	80-7000-30
Model	S50	S50PC	S60	S60PC	S70	S70PC	S80	S80PC
Işın Konfigürasyonu	Split Beam		Double Beam					
Lamba	Xenon				Deuterium / Tungsten			
Dalgaboyu Aralığı	190-1100 nm							
Bant Genişliği	2 nm				1 nm		Değişken (0.5,1.2.4 nm)	
Dedektör	Dual Solid State Silicon photodiode							
Fotometrik Aralık	-4.000A - 4.000A							
Renkli Dokunmatik Ekran/WB	✓		✓		✓		✓	
IQ/OQ/PQ	Opsiyonel							
Hücre Uyumluluğu	Küvet, Microcell*, 1-100 mm Hücre ışık yolu uzunluğu, Test Tüpü*, Film*							

Mikro Hacim Ölçüm Spektrofotometresi

Biodrop DUO Mikro Hacim Ölçüm Spektrofotometresi

- 4 saniye içerisinde ölçüm
- Tek cihazda dahili numune portu ve küvet haznesi
- Kalibrasyona gerek duymayan, bakımı ve temizliği kolay dahili numune portu
- +/- 5 µm ışık yolu ile mükemmel tekrarlanabilirlik
- Renkli dokunmatik ekran ile bağımsız sistem
- USB ile PC bağlantısı veya hafıza kartlarına veri aktarımı
- Yüksek konsantrasyonlu numuneler için geliştirilmiş BioDrop Cuvette 125

BioDrop



Katalog No	Üretici Kod
P803661	80-3006-61

ADP Serisi Dijital Polarimetreler



- Peltier sıcaklık kontrolü ile harici bir su banyosuna ihtiyaç olmadan istenilen sıcaklıkta otomatik olarak ölçüm yapılabilir
- Ölçüm aralığı: $\pm 89^\circ\text{A}$ (± 355 metod seçimi ile)
- Çözünürlük: 0.001°A
- Doğruluk: $\pm 0.003^\circ\text{A}$ (546 ve 589 nm), $\pm 0.005^\circ\text{A}$ (325, 365, 405 ve 436 nm)
- 7.4 yüksek çözünürlüklü renkli dokunmatik ekran
- Standart ve düşük hacimli tüpler ile çalışmaya uygun
- FDA 21 CFR Bölüm 11 uyumlu

Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikler
P285361	37-61	ADP 610	589 nm tek dalga boyu
P285362	37-62	ADP 620	546, 589 nm iki dalga boyu
P285363	37-63	ADP 630	365, 589 nm iki dalga boyu
P285364	37-64	ADP 640	405, 436, 546, 589 nm dört dalga boyu
P285365	37-65	ADP 650	365, 405, 436, 546, 589 nm beş dalga boyu
P285366	37-66	ADP 660	325, 365, 405, 436, 546, 589 nm altı dalga boyu

ADP 410 Otomatik Dijital Polarimetre



Özellikler	Açısal	Şeker	
Aralık	-90 to +90	-225 to +225	Çift Skala vardır.
Rezolüsyon	0.01	0.01	Optik Yoğunluğu gösterir.
Doğruluk	$\pm 0,02$	$\pm 0,05$	RS 232 çıkışı vardır.
Işın Kaynağı	LED		Sıcaklık Kompensasyonu vardır.
Okuma Zamanı	15 sn		LED Ömrü, 30000 saattir.
Sıcaklık Kompensasyonu	Şeker, Quartz, Yok		
Optik Yoğunluk	0.0 to 2.0 OD		

Katalog No	Üretici Kod	Ebat (mm)	Özellik
P704410	ANABS410	620 x 340 x 150	220-240 VAC, 50/60Hz,

Dijital Polarimetre (Autopol Serisi)



- Günümüzün kimya, kozmetik (esans), ilaç, kalite-proses kontrol uygulamaları ve içecek endüstrilerinin gereksinimlerini karşılayacak geniş uygulama alanı.
- 8 inç renkli dokunmatik ekran
- Ölçüm Aralığı: $\pm 89.9^\circ$ Arc Optik Çevirme
- $\pm 999.99^\circ$ Arc Spesifik Çevirme
- 0-99.9% Konsantrasyon
- 3 adet USB port, 2 adet RS232 seri portu, 1 adet Network bağlantısı için Ethernet port
- TempTrol™ - Elektronik soğutma ve ısıtma (15°C - 40°C)
- 21CFR Part 11 Uyumu: Elektronik imza ve güvenli lokal veri depolama (opsiyonel) Altı standart dalga boyu: 365 nm, 405 nm, 436 nm, 546 nm, 589 nm, 633 nm (Autopol V, V Plus ve VI)
- Autopol I tek dalga boyu (589 nm), Autopol II ve III iki dalga boyu (589,546 nm)
- 2000 saat ömürlü , 20W tungsten ışık kaynağı

Katalog No	Üretici Kod	Model	Ölçüm Verileri
P732920	A25825	Autopol I S2	Rezolüsyon: 0.01° Arc Optical Rotation, 0.01% Concentration, 0.01 Specific Rotation
P732921	A25827	Autopol II S2	
P732922	A25829	Autopol III S2	
P732923	A25700	Autopol IV	Rezolüsyon: 0.001° Arc Optical Rotation, 0.001% Concentration, 0.001 Specific Rotation
P732924	A25672-S2	Autopol V	
P732925	A22502	Autopol V Plus	
P732926	A22500	Autopol VI	Rezolüsyon: 0.0001° Arc Optical Rotation, 0.0001% Concentration, 0.0001 Specific Rotation

Opti El Tipi Dijital Refraktometre

BS Bellingham
+ Stanley
a xylem brand

Önemli Özellikler

Yarı ya da Tam Brix Aralığı 0-100	Hassas LCD Okuma
Tek Brix ya da Çift Brix/RI Skala	Ergonomic IP65 koruma sınıfı
40'dan fazla model	Hızlı Okuma
Sıcaklık gösterimi, 5-90 °C sıcaklıkta ürün okuma	Kalibrasyon Sertifikası
Sıfır Kalibrasyonu, Rakipsiz AG Fluid Kalibrasyonu	Dayanıklı korumalı keypad
ICUMSA Sıcaklık Kompensasyonu	Zamanlama fonksiyonu
Kullanıcı Sıcaklık Kompensasyonu	10000 okumalık pil ömrü



Katalog No	Üretici Kod	Özellik
P704419	ANABSOPTI	3V*2 AAA

RFM 300+ Otomatik Dijital Refraktometreler - PELTIER

BS Bellingham
+ Stanley
a xylem brand

Özellikler		RFM330	RFM340
Skala	RI	1,32-1,58	1,32-1,58
	BRIX	0-100	0-100
Doğruluk	RI	0,0001	0,0001
	BRIX	0,1	0,01
Işık Kaynağı	LED	100000+ saat	
Sıcaklık Kompensasyonu		Sukroz, Sertifikalı AG Yağları, Kullanıcı tanımlı	

Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellik
P704417	ANABS330	RFM330	230VAC 50/60HZ
P704418	ANABS340	RFM340	



- Peltier sıcaklık kontrolü ile harici bir su banyosuna ihtiyaç olmadan istenilen sıcaklıkta otomatik olarak ölçüm yapılabilir
- Ölçüm aralığı: 1.32 – 1.58 RI, 0 – 100 °Brix
- Önceden tanımlı 20 skala mevcuttur. Kullanıcı tarafından 100 skala tanımlanabilir
- 700 ölçüm hafızası mevcuttur
- FDA 21 CFR Bölüm 11 uyumlu

Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikler
P285230	22-30	RFM 330+	Çözünürlük: 0.0001 RI, 0.1 °Brix Doğruluk: ± 0.0001 RI, ± 0.1 °Brix
P285231	22-40	RFM 340+	Çözünürlük: 0.00001 RI, 0.01 °Brix Doğruluk: ± 0.00004 RI, ± 0.03 °Brix

Dijital Refraktometre (J Serisi)

- Günümüzün kimya, kozmetik (esans), ilaç, şeker, yiyecek ve içecek endüstrilerinin gereksinimlerini karşılayacak uygulama alanı.
- Çok hızlı ölçüm
- Numune yerleştirmesi, ölçümü ve temizlemesi kolay
- Yatay ölçüm yüzeyi sayesinde kolay temizleme
- Sıcaklık kontrolü (J47 modelinde sıcaklık düzeltmesi)
- Tek tuşla ölçüm özelliği

Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikleri
P732930	A26170-HA-EP	J47HA S5 with EP cover	Ölçüm Aralığı: 1.32 - 1.53 RI , 0-100 BRIX Accuracy (Doğruluk): ± 0.00003 RI , ± 0.03 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.00001 RI , ± 0.01 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.00002 RI , ± 0.01 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Dokunmatik ekran (4.3"), USB ve RS232 Port, 4 GB veri depolama ve kalibrasyon sertifikası ile
P732931	A26170-WR-EP	J47WR S5 With EP cover	Ölçüm Aralığı: 1.29 - 1.66 RI , 0-100 BRIX Accuracy (Doğruluk): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Dokunmatik ekran (4.3"), USB ve RS232 Port, 4 GB veri depolama ve kalibrasyon sertifikası ile
P732932	A26171-HA	J57HA S5	Ölçüm Aralığı: 1.32 - 1.53 RI , 0-100 BRIX Accuracy (Doğruluk): ± 0.00002 RI , ± 0.01 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.00001 RI , ± 0.01 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.00002 RI , ± 0.01 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm Sıcaklık Kontrolü: 20 °C ve 25 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Dokunmatik ekran (4.3"), USB ve RS232 Port, 4 GB veri depolama ve kalibrasyon sertifikası ile
P732933	A26171-WR	J57WR S5	Ölçüm Aralığı: 1.29 - 1.66 RI , 0-100 BRIX Accuracy (Doğruluk): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm Sıcaklık Kontrolü: 20 °C ve 25 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Dokunmatik ekran (4.3"), USB ve RS232 Port, 4 GB veri depolama ve kalibrasyon sertifikası ile



Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikleri
P732934	A26113-HA-CC	J157HA S5	Ölçüm Aralığı: 1.33 - 1.53 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy(Doğruluk): ± 0.00002 RI , ± 0.01 BRIX Resolution(Rezolüsyon): ± 0.00001 RI , ± 0.01 BRIX Reproducibility(Tekrarlanabilirlik): ± 0.00002 RI , ± 0.01 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm , Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 65 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 9 5 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve kalibrasyon sertifikası ile
P732935	A26113-HA-PLUS-CC	J157HA-Plus S5	Ölçüm Aralığı: 1.33 - 1.53 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.00002 RI , ± 0.01 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.00001 RI , ± 0.01 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.00002 RI , ± 0.01 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm , Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 85 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve IQOQPQ dokümanları ile Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi)
P732936	A26113-WR-CC	J157WR S5	Ölçüm Aralığı: 1.29 - 1.66 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm , Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 65 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve kalibrasyon sertifikası ile
P732937	A26113-WR-PLUS-CC	J157WR-Plus S5	Ölçüm Aralığı: 1.29 - 1.66 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Reproducibility(Tekrarlanabilirlik): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm , Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 85 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve kalibrasyon sertifikası ile Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi)



RUDOLPH
RESEARCH
ANALYTICAL

Dijital Refraktometre (J Serisi)

Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikleri
P732938	A26114-CC	J257 S5	Ölçüm Aralığı: 1.26 - 1.72 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.0001 RI , ± 0.01 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm, Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 100 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve IQOQPQ dokümanları ile Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi)
P732939	A26114-EP	J257 S5 (with EP Cover, plastik üst kapak)	Ölçüm Aralığı: 1.26 - 1.72 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.0001 RI , ± 0.01 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.0001 RI , ± 0.1 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm, prizmadan elektronik(Peltier) sıc.kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 100 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve IQOQPQ dokümanları ile Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi)
P732940	A26115-CC	J357 S5	Ölçüm Aralığı: 1.26 - 1.72 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.00002 RI , ± 0.015 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.00001 RI , ± 0.001 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.00001 RI , ± 0.001 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm, Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 100 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve IQOQPQ dokümanları ile Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi)
P732941	A26115-EP	J357 S5 (with EP Cover, plastik üst kapak)	Ölçüm Aralığı: 1.26 - 1.72 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.00002 RI , ± 0.001 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.000001 RI , ± 0.001 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.00001 RI , ± 0.001 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm, prizmadan elektronik(Peltier) sıc.kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 100 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (8"), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve IQOQPQ dokümanları ile Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi)

RUDOLPH
RESEARCH
ANALYTICAL



Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikleri
P732942	A24101-CC	J457-SC S5	Ölçüm Aralığı: 1.26 - 1.72 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.00002 RI , ± 0.015 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.00001 RI , ± 0.001 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.00002 RI , ± 0.015 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm, Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 110 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (10.4”), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve IQQQPQ dokümanları ile SC (Standart Configuration) - Cihaz ekranı ve ölçüm yeri tek parçadır, ayrılmaz. Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi) 21 CFR Part 11 Software ile kullanıcı yetkilendirme, elektronik imza ve güvenlik hükümleri ile lokal elektronik güvenli veri depolama (opsiyonel)
P732943	A24102-CC	J457-FC S5	Ölçüm Aralığı: 1.26 - 1.72 RI , 0-100 BRIX , 1.0000 - 1.0400 Urine SG Accuracy (Doğruluk): ± 0.00002 RI , ± 0.015 BRIX Resolution (Rezolüsyon): ± 0.00001 RI , ± 0.001 BRIX Reproducibility (Tekrarlanabilirlik): ± 0.00002 RI , ± 0.015 BRIX Ölçüm Dalga Boyu: 589.3 nm, Kapak ve prizmadan dual sıcaklık kontrolü Sıcaklık Kontrolü: 10 °C - 110 °C , Sıcaklık Doğrulama Aralığı: 4 °C - 95 °C Numune Sıcaklık Limiti: -20 °C ile 250 °C Windows 7 işletim sistemi, dokunmatik ekran (10.4”), USB (3 ad), RS232 Port ve Ethernet girişi, 8 GB veri depolama ve IQQQPQ dokümanları ile FC (Factory Configuration) - Cihaz ekranı ile ölçüm yeri birbirinden bağımsızdır, ayrıdır. Smart Measure (Numune kalitesi, doğru numune yükleme ve temizlik hakkında geri bildirim) ve Trend Analysis (Grafiksel gösterim, tekrarlanan uzun vadeli ölçümlerde ölçüm süreci takibi) 21 CFR Part 11 Software ile kullanıcı yetkilendirme, elektronik imza ve güvenlik hükümleri ile lokal elektronik güvenli veri depolama (opsiyonel)



RUDOLPH
RESEARCH
ANALYTICAL

Dijital Refraktometre (ATC)



- Otomatik Sıcaklık Doğrulama (ATC)
- Mavi deri kutuda, temizleme bezi, tornavida, pipet ve siyah torba.
- Ölçüm Aralığı: 0+40°C / +32+104°F
- Hassasiyet: 0.1° Doğruluk: $\pm 1^\circ\text{C}$ / $\pm 2^\circ\text{F}$
- Ebat: 135x65x40mm
- Ağırlık: ± 200 g

Katalog No	Üretici Kod	Birim	Aralık	Çözünürlük	Doğruluk
H952008	95200-008	%Brix / Refractive index	0-85% / 1.3330-1.5100	0.1 / 0.0001	± 0.2 / ± 0.0003

Abbe 60 Serisi Abbe Tipi Refraktometreler



- Doğrudan okuma modelleri gıda ürünlerinde şeker içeriğinin ölçümü için özellikle uygundur.
- Dahili LED ışık kaynağı mevcuttur.
- Sıcaklık göstergesi mevcuttur.
- Çift skalalı (kırılma indisi-RI ve °Brix)

Katalog No	Üretici Kod	Model	Özellikler
P285299	10-99	Abbe 60/DR	Ölçüm aralığı: 1.30 – 1.74 RI, 0 - 95 °Brix Çözünürlük: 0.001 RI, 0.5 °Brix
P285293	10-03	Abbe 60/95	Ölçüm aralığı: 1.30 – 1.535 RI, 0 - 95 °Brix Çözünürlük: 0.001 RI, 0.2 °Brix

Analog Abbe Refraktometre



- Ölçüm Aralığı, ND : 1.300-1.700
- Ölçüm Doğruluğu : 0.003
- Şeker Skalası : 0.95% (ND 1.333-1.53)
- Cihaz Kalibrasyon Prizması, Kalibrasyon Yağı ve Termometresi ile Komplemdir.

Katalog No	Üretici Kod	Ölçüm Aralığı ND
P728590	Abber-2	1.300 - 1.700



- Ölçüm Aralığı, ND : 1.300-1.700
- Ölçüm Doğruluğu : 0.002
- Şeker Skalası : 0.95% (ND 1.333-1.53)
- Büyütme
- Cihaz Kalibrasyon Prizması, Kalibrasyon Yağı ve Termometresi ile Komplemdir.

Katalog No	Üretici Kod	Ölçüm Aralığı ND
P728591	Abber-2S	1.300 - 1.700

Dürbün Tipi Refraktometre

Katalog No	Üretici Kod	Ölçüm Aralığı
P728600	Veber-10	% 0-10
P728601	Veber-18	% 0-18
P728602	Veber-20	% 0-20
P728603	Veber-32	% 0-32
P728604	Veber-50	% 0-50
P728605	Veber-62	% 28-62
P728606	Veber-82	% 45-82
P728607	Veber-92	% 58-92
P728608	Veber-80	% 0-80
P728609	Veber-90	% 0-90

Ertick Instruments
Scientific and Laboratory Instruments, Equipments, Medical



El Tipi Refraktometre (ATC)

- Kolay kullanımlı: Numuneden bir damlayı ilgili alana uygulayıp, skala üzerinden sonucu okuyabilirsiniz
- Her bir Refraktometre 20°C (68°F) ölçmek için kalibre edilmiştir. Ayarlanabilir odaklı. Skala üzerinden okuması kolay
- Metal, mavi çizgili
- Kutu içerisinde, temizleme bezi, kalibrasyon tornavidası, pastör pipeti, cep ve kullanım kılavuzu mevcuttur.
- +10 ile +30°C arası ayarlı otomatik modeller, ayarlanabilir uygulama ile örneklerin derecesini ölçer.
- Vidası ile kalibrasyon yapılabilir.

ALA®
France



Katalog No	Üretici Kod	Aralık / Birim	Taksimat
H950005	95000-005	0-18 % Brix	0.1 % Brix
H950007	95000-007	0-28 % Salt	0.2 % Salt
H950002	95000-002	0-32 % Brix	0.2 % Brix
H950008	95000-008	0-40 % Brix 0-20°Bé	0.2 % / 0.2°Bé
H950009	95000-009	0-55 % Brix	0.5 % Brix
H950010	95000-010	28-62 % Brix	0.2 % Brix
H950013	95000-013	45-82 % Brix	0.5 % Brix
H950014	95000-014	58-90 % Brix / 38-43°Bé / 12-27 % Water	0.5 % Brix / 0.5°Bé / 1 %
H950003	95000-003	0-100 PPT / 1.000-1.070 Sp.Gr.	1 PPT / 0.001 Sp.Gr.

Portatif pH-Metre, -1-15 pH

- Ekran çözünürlüğü: 0.01 pH
- Doğruluk oranı: ± 0.01 pH
- Kendinden kalibrasyonlu
- Manuel Derece Ayarlı (0+100°C)
- BNC Bağlantı Kablosu: 1m
- Hafızalı
- 3 kalibrasyon çözeltisi ile birlikte: pH 4.01 - pH7 - pH10.01

Katalog No	Üretici Kod	Elektrod
H921010	92100-010-va	Standart model
H921008	92100-008-va	Batırılabilir Cam Model



ALA®
France

