



MegaQuant™ Wave



MegaQuant™ Dalga Spektrometresi (Kimya Analiz Cihazı)

- Düşük maliyetli, kompakt, sağlam, bağımsız bir spektrofotometre
- Geniş bir Megazyme test kiti yelpazesıyla kullanım için önceden yüklenmiş protokoller
- Sıralı reaksiyonları gerçekleştirebilen özel yazılım ile tam otomatik veri analizi
- Megazyme test kitlerini kullanarak iki kat daha fazla test (yarı tahlil hacimlerini kullanma seçeneği)
- Düşük numune sayıları/küçük laboratuvarlar/şarap imalathaneleri için uygundur

"MegaQuant™ Wave Başlangıç Paketi" olarak da mevcuttur

- Anında numune analizi için gereken tüm ekipman ve aksesuarları içerir
- MegaQuant™ Wave, pipetler, numune tüpleri, hacimsel şişeler, zamanlayıcı, PVPP tabletler, filtrasyon aparatı

MegaQuant™ Wave (Cat. no. D-MQWAVE-1)

MegaQuant™ Wave Starter Pack (Cat. no. D-MQWAVE-2)



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...

MegaQuant™ Dalga Spektrometresi

Önceden Yüklenmiş Megazyme Protokolleri:

- Asetik Asit (K-ACET/K-ACETRM)
- Mevcut Karbonhidratlar/Diyet Lifi (K-ACHDF)
- Asetaldehit (K-ACHYD)
- Amonyak (K-AMIAR)
- α -Amilaz (K-CERA/K-AMYLSL)
- β -Amilaz (K-BETA3)
- Arabinan (K-ARAB)
- L-Arabinoz (K-ARGA)
- L-Arabitol (K-MANOL)
- L-Arginin/Üre/Amonyak (K-LARGE)
- Askorbik Asit (K-ASCO)
- Aspartam (K-ASPTM)
- Selülaz (K-CellG3/K-CellG5)
- Sitrik Asit (K-CITR)
- Etanol (K-ETOH)
- Formik Asit (K-FORM)
- D-Fruktoz/D-Glikoz (K-FRUGL)
- L-Fukoz (K-FUCOSE)
- D-Galaktoz (K-ARGA)
- Malt β -Glukanaz (K-MBG4)
- D-Glukonat/D-Glukono- δ -lakton (K-GATE)
- D-Glukosamin (K-GAMINE)
- D-Glikoz (K-GLUHK/K-GLUC)
- D-Glukuronik/D-Galakturonik Asit (K-URONIC)
- α -Glukuronidaz (K-AGLUA)
- L-Glutamik Asit (K-GLUT)
- Gliserol (K-GCROLG/K-GCROL)
- D-3-Hidroksibütirik Asit (K-HDBA)
- Miyo-İnositol (K-INOSL)
- D-İzositrik Asit (K-ISOC)
- D-Laktik Asit (K-DATE)
- L-Laktik Asit (K-LATE)
- D-/L-Laktik Asit (K-DLATE)
- Laktuloz (K-LACTUL)
- Likenaz (K-MBG4)
- Limit-Dekstrinaz (K-PullG6)
- D-Malik Asit (K-DMAL)
- L-Malik Asit (K-LMAL)
- D-Manitol (K-MANOL)
- D-Mannoz/D-Fruktoz/D-Glikoz (K-MANGL)
- Birincil Amino Azot (K-PANOPA)
- Pullulanaz (K-PullG6)
- Piruvik Asit (K-PYRUV)
- L-Rhamnose (K-RHAMNOSE)
- D-Sorbitol (K-SORB)
- Toplam Nişasta HK (K-TSHK)
- Süksinik Asit (K-SUCC)
- Serbest Sülfid (K-SULPH)
- Toplam Sülfid (K-SULPH/K-TSULPH/K-ETSULPH)
- Tartarik asit (K-TART)
- Trehaloz (K-TREH)
- Üre/Amonyak (K-URAMR) (SEQ)
- Ksilanaz (K-XylX6)
- Ksilitol (K-SORB)
- D-Ksiloz (K-XYLOSE)

...ve daha fazlası

Teknik Özellikler

Doğrusal Ölçüm Aralığı:	Tüp veya Küvet - 0,0 ila 3,0 Absorbans Birimi (A).
Fotometrik Doğruluk:	+/- (okumanın %1'i + 0,005A).
Stabilite:	8 sa/bikromatikte 0,005 A'dan fazla olmayan sapma.
Işık Kaynağı:	Lamba koruyucu özellikli tungsten lamba.
Standart Dalga Boyları:	340, 405, 505, 545, 580 ve 630 nm. (340 ila 700 nm arasında alternatif filtreler mevcuttur).
Filtre Tipi:	IAD hardcoat arabirimi, 10 nm yarım bant geçişi.
Tüp Boyutu:	12 mm yuvarlak standarttır.
Minimum Numune Hacmi:	12 mm yuvarlak tüp için 1 mL. akış hücresi için 250 μ L.

Fotometrik

Ekran:	İnteraktif dokunmatik ekran 3.5" LCD, renkli grafik ekran.
Yazıcı:	Termal nokta vuruşlu, grafik özellikli.
Güç Kaynağı:	115V veya 230V AC, 1,5A, 50-60Hz (evrensel giriş).
Arayüz:	USB fare (opsiyon)

Elektronik

Yazılım

Ardışık reaksiyonları barındırmak için numune başına 4 adede kadar absorbans okuması yapabilen özel yazılım.

Hız:	Tüp başına 3 saniyede okur, hesaplar ve sonuçları yazdırır.
Hesaplama Modları:	Standart veya faktöre göre tek nokta kalibrasyonu, noktadan noktaya eğri ile çok noktalı kalibrasyon uyumu, standart veya faktöre göre oranı (toplu veya tekil).

Numune seyreltme faktörünü hesaba katabilen hesaplama modu.

Test Menüsü:	Protokolleri depolamak için 120 açık kanal. Dalga boyları, hesaplamalar, birim kodları, doğrusal ve normal aralıklar, oran zamanlaması, standart değerler, test adları ve önceki standart eğri dahil olmak üzere tüm parametreleri saklar. Megazyme test kitleri için önceden yüklenmiş protokollerle birlikte verilir
--------------	--

Diğer

Sıcaklık Kontrolü:	Oku hücre ve inkübasyon bloğu, kullanıcı tarafından
Muhafaza:	Boyalı alev geciktirici ABS plastik kapak ve taban.
Boyutlar:	Yaklaşık. 9 x 13,5 x 5 inç (24 x 34 x 13 cm) 6,5 lb ağırlığındadır. (3 kilo).
Sertifikalar:	NRTL listeli, CE işareti.

Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...