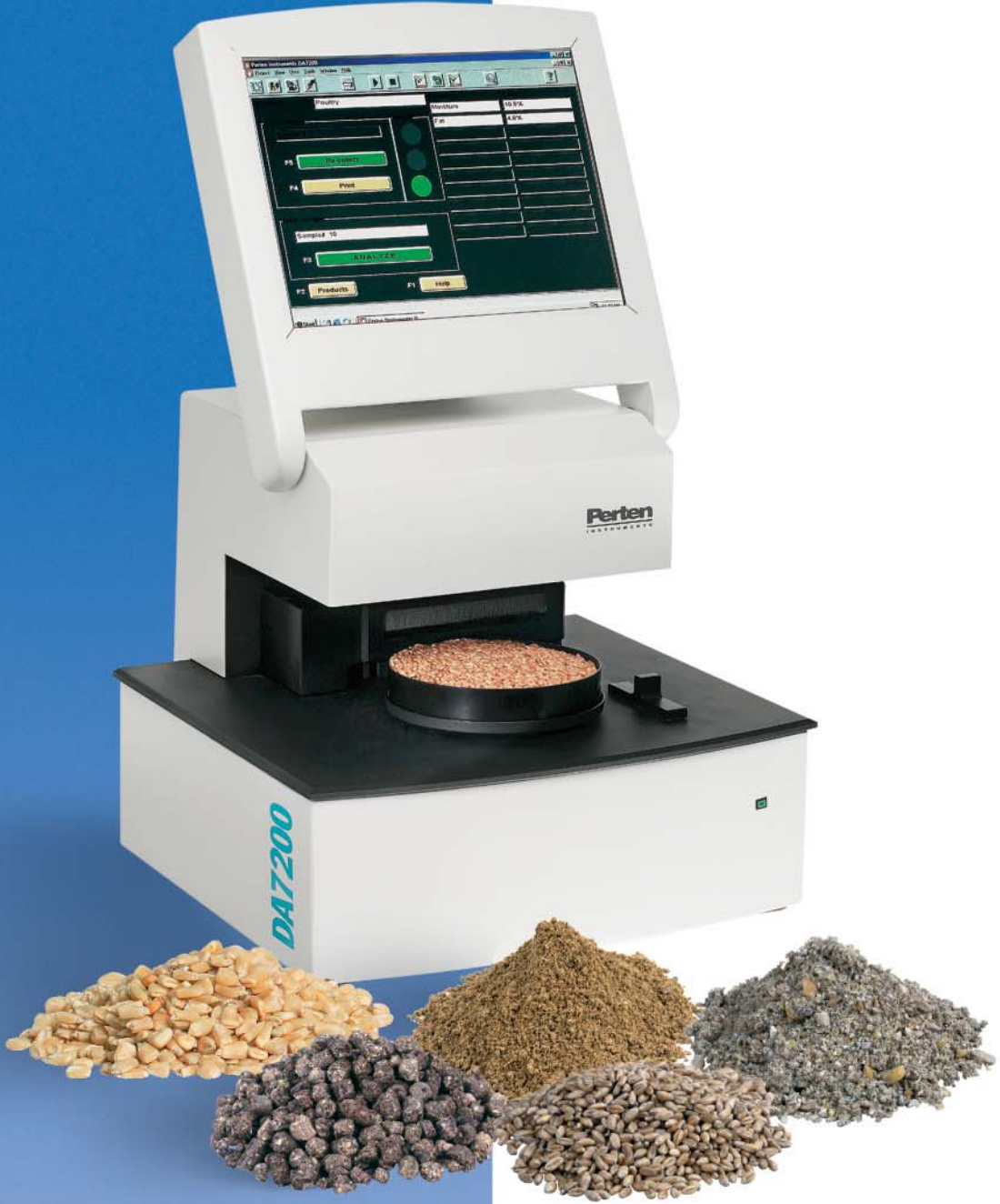


Diode Array 7200

YEM ANALİZ CİHAZI



FAYDALARI:

HIZLI ANALİZ

KOLAY NUMUNE SUNUMU

KİMYASAL MADDE GEREKTİRMEZ

NUMUNE HAZIRLAMAK GEREKMEZ

Diode Array 7200 Yem Analizörü

DA 7200 Yem Analizörü hububat, diğer yem bileşenleri ve son yem ürünlerini analiz etmek için tasarlanmış ve en iyi hale getirilmiş bir Yakın Kızılötesi Yansıma (NIR) spektrometresidir. Cihaz diyot sıra teknolojisini temel alan gelişmiş bir optik sistem kullanır ki bu sistemle tüm dalga boylarında veri toplanır. Kullanıcı ara birimleri müşterilerimizle yakın ilişkiler içerisinde yaratılmıştır ve basit, esnek ve verimli analiz imkânı sunar. Kolay "Olduğu Gibi – Dök ve Yerleştir" numune sunumu ile analiz saniyeler içerisinde gerçekleştirilebilir. Analizin numuneye dokunmadan yapılması sayesinde de farklı numune tipleri donanım değişikliklerine ihtiyaç olmadan ya da özel kaplar ya da kuvars hücreler kullanılmadan analiz edilebilir.

Özellikleri ve Avantajları

Donanım: DA 7200 tek başına kullanılan bir cihazdır ve katı hal optik tasarımı temel alır. Cihaz üzerinde, dalga boyu ayırımı için altın kaplı sabit bir ızgara ve saniyeler içerisinde sonuç veren, enerji algılama işine yarayan bir seri diyot mevcuttur. Cihazın tayf aralığı 950 – 1650 nm olup, bütünlüğü bir bilgisayarı ve dokunmatik ekranı da mevcuttur. Numunenin dönel olması ve otomatik referans işareti hassaslığı ve kararlılığı garanti altına alır. Kullanıcının değiştirebileceği lamba ve sigortalar cihazın bakımda kaldığı süreyi ve bakım masraflarını en aza indirir.

Yazılım: Simplicity Yazılımı ara birimi rutin analiz ve veri toplama amaçlı tasarlanmıştır. Sapkın veri algılama sistemi bulunan tek tuş analiz metodu çok hızlı ve emniyetli kullanıma izin verir. Farklı ulaşım parolası seviyeleri kalibrasyonların ve sonuçların korunması sureti ile sistem güvenliğini artırır. Kalibrasyon geliştirilmesi için sistem CAMO'ya ait Unscrambler® ve Galactic Yazılıma ait GRAMS32® programlarını destekler.

Uygulamalar

Ham Madde Analizi: Tahıl, yağ tohumu ve yem halindeki tüm ham maddelerde ilgili parametreleri belirlemek sureti ile en düşük maliyet formüllerinin oluşturulması.

İşlem Optimizasyonu: İşlem nem muhteviyatının ve pahalı protein ve yağ katıklarının kullanımını optimize etmek için toleransların daraltılması.

Son Ürün Tahkiki: Ürünlerin talimatnamelere uyup uymadığının tahkiki ve iadelerin en aza indirilmesi amacı ile doğru ürünün gönderildiğini anlamak için her nakliyatın analizi işleri.

İzleyebilirlik: Analiz sonuçlarını sürekli depolamak sureti ile sorunların izlenebilirliğinin garanti altına alınması.

Özellikleri

Güç Gereklilikleri: 115 / 230 V, 50 / 60 Hz, 115 W.

Ebatları (Y x B x E): 556 x 375 x 370 mm; dokunmatik ekran en üstte iken.

Net Çeki: 21 kg

Dalga Boyu Aralığı: 950 – 1650 nm

İşletim Ortamı: Sıcaklık: 5 – 35 °C, Nem: % 35 – 80

Ürünler: Tüm Tahıllar, Yağ Tohumları, Yemler, Diğer Ham Maddeler Ve Paletler.

Parametreler: Nem, Protein, Yağ, Elyaf, Nişasta ve diğerleri.

Adresler

Merkez Stockholm, İsveç
Perten Instruments AB
P.O. Box 5101
SE – 14105 HUDDINGE
Tel + 46 8 880 990
Faks + 46 8 881 210
E – posta info@perten.com

Kuzey Amerika
Perten Instruments Inc.
6444 South 6th Streed Road
SPRINGFIELD, IL 62707
Tel + 1 217 585 9440
Faks + 1 217 585 9441
E – posta perteninc@perten.com

Almanya
Perten Instruments GmbH
Postfach 900804
DE – 21048 HAMBURG
Tel + 49 40 76 62 63 0
Faks + 49 40 76 62 63 64
E – posta pihh@perten.com

Fransa
Perten Instruments SAS
Paris Nord II, 13 rue de la Perdrix
BP 40038 Trembley en France
FR – 95912 ROISSY CDG CEDEX
Tel + 33 1 4817 0480
Faks + 33 1 4817 0489
E – posta pifr@perten.fr

Australya
Perten Instruments Pty Ltd
16 Baillie Street
NORTH MELBOURNE, Victoria 3051
Tel + 61 3 9329 0510
Faks + 61 3 9329 0946
E – posta pia@perten.com

İsviçre
Perten Instruments AG
Chilcherlistrasse 1
CH – 6055 ALPNACH
Tel + 41 41 670 3366
Faks + 41 41 670 3242
E – posta piaq@perten.com

Hong Kong
Perten Instruments Ltd
1701 Tai Yau Building
181 Johnston Road, Wanchai
Tel + 852 2508 6757
Faks + 852 2508 6591
E – posta pikh@perten.com

Çin
Perten Instruments Çin C. Ofisi
Room 818, Hua Heng Office Bld.
#31, South Binhe Rd., Xuan Wu
District, Beijing 100055 Çin H. C.
Tel + 86 10 6342 3835
Faks + 86 10 6342 0907
E – posta pichina@perten.com

www.perten.com