

2023



ÜRÜN KATALOĞU

CİHAZLAR, KONTROL SİSTEMLERİ VE YAZILIMLAR

BAFO

Elektronik | Yazılım | Tarım

ÜRÜN KATALOĞU

Sayın İlgili

Şirketimiz 2018 yılında TÜBİTAK desteği ile kurulmuş olup, Ar-Ge projelerine dayalı ileri teknolojik ürünler geliştirmektedir.

Ürün gruplarımız içerisinde laboratuvar cihazları, kontrol sistemler ve tarımsal araştırmalara yönelik yazılımlar yer almaktadır. Bu katalog ürünlerimiz ile ilgili genel bilgiler sunmak amacıyla hazırlanmıştır.

Ürünlerimizin ticari veya prototip versiyonları ile ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen irtibata geçiniz.

Saygılarımızla,
BAF Elektronik Yazılım Tarım San. ve Tic. A.Ş.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr

BAFO
Elektronik | Yazılım | Tarım



CİHAZLAR VE KONTROL SİSTEMLERİ

Cihazlar ve Sistemler

- NIR Spektroskopi Cihazı
- Güneş Paneli Kontrol Sistemi
- Sera Kontrol Sistemi
- BAFONLINE
- BAFR
- Ar-Ge Veri Yönetimi Yazılımı

Ürünlerimizin ticari veya prototip versiyonları ile ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen irtibata geçiniz.

Saygılarımızla,
BAF Elektronik Yazılım Tarım A.Ş.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr



BAFO

Elektronik | Yazılım | Tarım



NIR Spektroskopisi (BAFNIR-1P)

Genel Özellikler

BAFNIR-1P tarımsal ürünlerde biyokimyasal içerik analizlerini gerçekleştirmek amacıyla geliştirilmiş yakın kızıl ötesi spektroskopi cihazıdır.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr

Teknik Özellikler

- 900-2100 nm arası tarama özelliği
- 45° Reflektans prob ölçümü
- 6 nm tarama sıklığı
- Yüksek tekrarlanabilirlik
- Dahili kontrol yazılımı (BAFSpec v0.1)
- Dokunmatik LCD ekran
- Dahili veri depolama ve çoklu aktarım seçenekleri
- Dahili kalibrasyon (Öğütülmüş Mısır-12 Biyokimyasal bileşen)
- 403mm x 330mm x 210mm
- 5 kg

Diğer Özellikler

Cihaza tanımlı mısır kalibrasyonu sayesinde 12 farklı biyokimyasal bileşen, eş zamanlı olarak kısa sürede (60 sn) tespit edilebilmektedir.

BAFO

Elektronik | Yazılım | Tarım



NIR Spektroskopisi (BAFNIR-4P)

Genel Özellikler

BAFNIR-4P tarımsal ürünlerde biyokimyasal içerik analizlerini gerçekleştirmek amacıyla geliştirilmiş yeni nesil yakın kızıl ötesi spektroskopi cihazıdır.

Teknik Özellikler

- 900-1700 nm arası tarama özelliği
- 45° Reflektans prob ölçümü
- 10 nm tarama sıklığı
- Yüksek tekrarlanabilirlik
- Dahili kontrol yazılımı (BAFSpec V02)
- Dokunmatik LCD ekran
- Dahili veri depolama ve çoklu aktarım seçenekleri
- Dahili kalibrasyon (Mısır, Buğday, Yem Bitkileri)
- 403mm x 330mm x 210mm
- 4 kg

Diğer Özellikler

Cihaza tanımlı kalibrasyonlarla biyokimyasal analizleri kısa sürede (5 sn) tespit edilebilmektedir. BAFONLINE sunucusu ile güncel kalibrasyonları kullanabilme ve kalibrasyon geliştirme seçenekleri bulunmaktadır.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr



BAFO

Elektronik | Yazılım | Tarım

Güneş Paneli Takip Sistemi

Genel Özellikler

Güneş enerji santrallerinde enerji üretim verimliliğini artırmak için panellerin güneşe göre konumlandırılmasını sağlayan sistemdir.

Teknik Özellikler

- 365 gün güneşin konumuna göre panelleri ayarlayabilme
- İki yönlü panel hareketi sağlama
- Tekli veya çoklu panellerde kullanılabilme
- Entegre yazılım ve kontrol
- SMS ile arıza bildirim
- Modüler yapı
- 840mm x 600mm x 400mm
- 6 kg

Diğer Özellikler

Küçük üretim alanlarında enerji üretim verimliliğini artırmaya yardımcı olan bir sistemdir.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr



Sera Kontrol Sistemi

Genel Özellikler

Seralarda dış iklim şartlarına göre, sera iç şartlarının ayarlanmasına imkân veren kontrol sistemidir.

Teknik Özellikler

- Dokunmatik ekran ile kontrol
- Sera kapaklarının kontrolü
- Sulama sistem kontrolü
- Aydınlatma kontrolü
- Havalandırma fanlarının kontrolü
- Uzaktan kontrol seçeneği
- Ayarlanan parametrelere göre oto kontrol özelliği
- Dahili veri depolama ve raporlama özelliği
- Mesaj gönderme özelliği

Diğer Özellikler

Bu sistem otomatik motor sistemi bulunan seralara uygundur. Talep edilen özellikler sisteme entegre edilebilmektedir.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr

BAFO
Elektronik | Yazılım | Tarım



YAZILIMLAR

Ücretsiz ve Ücretli Yazılımlar

- BAFONLINE (Ücretsiz)
- BAFR (Ücretsiz)
- SelectWave (Ücretsiz)

Yazılımlarımız ile ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen irtibata geçiniz.

Saygılarımızla,
BAF Elektronik Yazılım Tarım A.Ş.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr

BAFO

Elektronik | Yazılım | Tarım



BAFONLINE

Genel Özellikler

Örneklerden toplanan spektral veri ile uzaktan sonuç veren spektral kütüphane ara yüzüdür. Uygun cihazlarla alınmış spektral verinin cihazda yerleşik kalibrasyona ihtiyaç duymadan analiz edilerek ihtiyaç duyulan minör bileşenlere yönelik sonuç verir.

Teknik Özellikler

- SpectraStar 2400 D ve BAFNIR cihazlarına uyumlu
- Öğütülmüş mısır kalibrasyonu tanımlıdır.
- 12 Farklı biyokimyasal bileşene yönelik sonuç verir
- Hızlı sonuç verir
- Program kurulumu gerektirmez, internet erişimi olan her yerden kullanılabilir.
- Opsiyonel kullanıcı seçenekleri mevcuttur.

Diğer Özellikler

Üyelik sisteminde esnek fiyatlandırma seçenekleri mevcuttur. Örnek başına veya 100 örnek, 1000 örnek, sınırsız üyelik sunulmaktadır.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr

BAFO

Elektronik | Yazılım | Tarım

BAFR

Genel Özellikler

Bitki ıslahı denemelerinde kullanılan deneme desenlerine ait verilerin analizinde kullanılacak yazılımdır.

Teknik Özellikler

- Geleneksel ıslah desenleri (Line x Tester, Diallel Analizler)
- Genotip x Çevre denemeleri
- Stabilite analizleri
- GGE-Biplot analizleri
- AMMI-Biplot analizleri
- Web üzerinden kesintisiz erişim

Diğer Özellikler

Bu yazılım ülkemizde araştırma kuruluşlarının Ar-Ge çalışmalarında kullanılabilmesi için ücretsiz kullanıma açıktır.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+9002865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr

BAFO

Elektronik | Yazılım | Tarım



SelectWave

Genel Özellikler

Spektral cihazlardan alınan veriler kullanılarak spektral modellerin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi için geliştirilmiş bir yazılımdır.

Teknik Özellikler

- Farklı spektral cihazların verilerine uyumlu
- 5 Spektral ön işlem seçeneği
- 9 Değişken seçim yöntemi
- PLS ve SVM modelleme seçenekleri
- Model sonuçlarına yönelik istatistikler ve grafik çıktıları verebilme
- Web üzerinden kesintisiz erişim

Diğer Özellikler

SelectWave uygulaması ülkemizde araştırma kuruluşlarının Ar-Ge çalışmalarında kullanılabilmesi için ücretsiz kullanıma açıktır.



Çanakkale Teknoloji
Geliştirme Bölgesi
Çanakkale, Türkiye



+902865012595



info@baf-eyt.com.tr



www.baf-eyt.com.tr