



TAHİL, UN, YAĞ, GIDA ve YEM KALİTE KONTROL CİHAZLARI



GÜVENİLİR, EKONOMİK VE İDEAL ÇÖZÜMLER



www.evasilo.com

ŞİRKET PROFİLİ

Hakkımızda,

EVA Tahıl Depolama Sistemleri, sektördeki 15 yıldan fazla bilgi birikimi ile yurtiçi ve yurtdışında 30'dan fazla ülkede satış ve proje faaliyetleri yürütmüş olan Bora DAĞLIOĞLU tarafından kurulmuştur.

Firmamız; laboratuvar cihazları ve kalite kontrol sistemleri, tahıl depolama siloları, tahıl taşıma ekipmanları, çelik konstrüksiyon üretimler, tahıl kurutma ve soğutma makinaları, ısı kontrol sistemleri, kepek ve küspe siloları, hava topu patlaçları, toz tutma sistemleri işini yapmaktadır.

Ayrıca; tahıl, yem, un, yağ ve lisanslı depoculuk yapan, sektöründe öncü birçok firmaya anahtar teslim laboratuvar kurulumu, proje danışmanlık ve mühendislik hizmeti vermektedir.

Bizi Farklı Kılan Değerlerimiz,

- Sektördeki bilgi ve tecrübemiz ile doğru çözümleri sunmamız. Proje, mühendislik ve hizmet sunma heyecanımızın, ticari hedeflerimizden bir tık önce olması. Üstlendiğimiz her işte, beklentilerin çok daha fazlasını karşılayacak nitelikte iş üretmemizi sağlayan deneyime sahip olmamız.
- İşini seyerek ve çok iyi yapan, prensipli sürekli kendini geliştiren, müşteriyle yapılan ilk toplantıda proje yerleşimini zihninde tasarlayan bir ekibe sahip olmamız.
- Taahhüt ettiğimiz işi zamanında teslim etme prensibimiz.
- Bir çözüm ortağı olarak uzun süreli fayda ve karşılıklı değer yaratmayı öngören kurum kimliğimiz.
- Gücümüzü, değerli iş ortaklarımızdan alıp, geleceğe güven ve umutla bakıyoruz.

Tarım ve Gıda Sektöründe Analitik Çözümler...



Tahıl Ticareti ve Depolama

Kooperatiflere, zahirecilere, denetim laboratuvarlarına ve devlet kurumlarına, küçük hacimli depolardan, büyük liman tesislerine kadar kalite kontrolünde yardım etmekteyiz.



Gıda

Gıdalar için kalite kontrol çözümlerimiz çeşitli olup unlu mamuller, süt ürünleri, et üretimi, patates cipsleri, makarna, hazır gıda, mısır gevreği ve daha fazlası üretim alanına göre geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir.



Un Üretimi

Geniş ürün yelpazemiz sayesinde buğday ve un kalite testlerinin tamamını yapabiliriz. Falling Number, üretim kontrol NIR cihazları, Glutomatic ve doughLAB sadece bazılarıdır.



Süt Ürünleri

Kaymak, tereyağı, peynir gibi süt mamullerini ve daha fazlasını laboratuvar da veya üretim hattında tek cihazla test etme imkânı. Fonksiyonel cihazlarımızla doku, jelleşme ve duyu özelliklerini ölçebilmekteyiz.



Yağlı Tohumların İşlenmesi

Hat üstü ve hat içi NIR üretim kontrol sistemleri sayesinde rutubet, yağ ve daha fazlasını tespit ederek yağ üretim sürecini optimize edip son ürünlerin istenen özelliklerine uygun olduklarından emin olun.



Et ve Et Ürünleri

NIR cihazlarımızla üretim hattınızda ve laboratuvar da yağ, rutubet, protein ve daha fazla et analizleri yaparak üretim standardizasyonunu artırın.



Tohum Üretimi

Pazarlama süresini azaltarak en iyi tohum çeşitlerini daha erken tespit edin. NIR cihazıyla laboratuvar da ve gerçek zamanlı üretim hattında test edin. MicrodoughLAB'i kullanarak buğdayın ekmek yapma kalitesini küçük örneklerde test edebilirsiniz.



Unlu Mamuller ve Hazır Yiyecek

Hammaddeleri test edin, üretimi optimize edin ve mamullerinizin kalitesinden emin olun. Un kalitesinden başlayarak, hat üstü ve hat içi NIR sistemleri ile ürün yapısı ve hacmine kadar, en yüksek seviyede verimliliği ve karlılığı sağlamanıza yardım etmekteyiz.



Evcil Hayvan Mamaları

Ürün kalitesini artırın ve aynı zamanda maliyetleri azaltın. Hat üstü ve hat içi NIR üretim kontrol cihazlarımız kaliteyi, bitmiş kuru ve yaş mamaları kontrol etmektedir.



Nişasta Üretimi

Rapid Visco Analiz (RVA) cihazımızı ve NIR cihazlarını kullanarak hammaddeyi nitelendirip, efektif olarak işleyip nişastanın uygun özelliklerine sahip olduğundan emin olun.



Yem Üretimi

Üretim hattında NIR analiz sistemleri. Hammadde alımlarında enerji, protein ve daha fazlasını test edin. Formülleri iyileştirin, üretim sürecinizi optimize edin ve son ürün kalitesinden emin olun.



Ahşap Panelleri/Kompozitleri ve Reçine

Ahşap bazlı ürün üreticileri için CARB onaylı formaldehit emisyon testi, reçine kullanımı, rutubet ve daha fazlasını içeren analizleri hat üstü ve hat içi NIR üretim kontrol sistemleri ile test edin.





DIODE ARRAY 7250

NIR Analiz Cihazı

DA 7250 hızlı doğru ve kullanımı kolay bir NIR analiz sistemidir. Tek cihazda tüm tane tahıllarda, toz ürünlerde, pelet yemlerde, sıvı ve yarı sıvı maddelerde, eşsiz ölçüm yapabilme özelliğine sahiptir.



DIODE ARRAY 7300

In-Line

Proses Kontrol Sistemleri

DA7300 In Line un, yem, toz, tahıl, granül, pelet ve diğer ürünlerde rutubet, protein, kül, yağ ve daha birçok analizi yapmaktadır. İçerdiği kamera sayesinde renk ölçümünü ve pike sayımını da yapmaktadır.



DIODE ARRAY 7440

On-Line

Üretim Hattı Kontrolü için

O-Line Analiz Cihazı

DA7440 On-Line üretim bantı üzerinde ki ürünlerinin rutubet ve yağ gibi birçok analizi yapabilen yeni nesil üretim kontrol cihazıdır. Gerçek zamanlı ölçümleri sayesinde üretim otomasyon sistemlerinde anında müdahaleler için kullanılmaktadır.

INFRAMATIC 9500

NIR & NIT Analiz Cihazları

Inframatic 9500 Tahıl, yağlı tohumlar ve un için NIR analiz cihazı. Rutubet, protein, yağ, kül, hektolitre ve daha fazla analizini 1 dakikada yapmaktadır. Ticari kullanımı için onaylanmıştır.

UN Modülü, IM9500 cihazında un numuneleri kullanarak 1 dakikadan kısa sürede protein, rutubet, gluten, sedimatasyon, kül ve beyazlık tayinlerinin yapılmasında kullanılır.



INFRAMATIC 8800

Yeni Nesil Portatif NIT Cihazı

Inframatic 8800 bir portatif NIR hububat analiz cihazıdır. Hızlı, doğru ve pil ile çalışan bu cihaz tahıllarda rutubet, protein, gluten ve yağ analizi yapmaktadır.





AQUAMATIC 5200

Yeni Nesil Rutubet ve Hektolitre Ölçüm Cihazı

Aquamatic 5200 mevcut rutubet ölçerlerin en doğru sonuç verenidir. 10 saniyede hububatlar için rutubet, hektolitre ve ısı ölçümlerini yapmaktadır. Ticari kullanımı için onaylanmıştır.



AQUAMATIC 5800

Taşınabilir Rutubet ve Hektolitre Ölçüm Cihazı

Aquamatic 5800 kalem pille çalışan portatif UGMA teknolojisine dayanan, hassas, doğru ve güvenilir bir rutubet ve hektolitre ölçüm cihazıdır.



FN 1000 FUNGAL

Falling Number (Düşme Sayısı) Analiz Cihazı

FN1000 Fungal Uluslararası standartlarca onaylı, buğday ve unda alfa-amilaz aktivitesini tespit eden bir cihazdır.



FN
62

FN
250

FN
400

Yalnızca Falling Number Cihazları
Uluslararası standartlar olan
AACC, ICC, ISO ve ASBC tarafından
onaylıdır.



GLUTOMATIC SYSTEM

Gluten Miktar ve Kalite Testi

Glutomatic System uluslararası standartlarca onaylı buğday ve unda gluten miktar ve kalitesini ölçen bir sistemdir. Yaş ve kuru gluten miktarı ile Gluten Index değerlerini verir.

GLUTOMATIC 2200 : Yaş gluten tayininde kullanılan çift hazneli yıkama ünitesidir.
5 dakikada yaş gluten miktarı belirlenir.

CENTRIFUGE 2015 (INDEX) : 1 dakika içinde 6000 devir yaparak zayıf/güçlü gluten indeksinin tespiti yapılır.

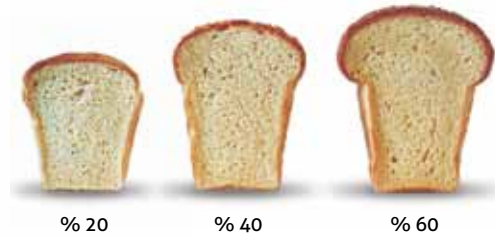
GLUTORK 2020 : Kuru gluten miktarını belirlemekte kullanılır.
4 dakika 150 °C sıcaklıkta kurutma işlemi yapılır



GLUTOMATIC 2200 + CF



CENTRIFUGE 2015 (INDEX)



% 20

% 40

% 60



GLUTORK 2020

LM 3100

Çekiçli Değirmen

Sağlam yapılı gövdesi ses yalıtımı için kaplanmıştır. Siklon çıkışlı ve nikelajlı numune toplama kabı sayesinde öğütülen numunelerin birbirine bulaşması önlenmektedir.



LM 3100

LM 120

Çekiçli Değirmen

Sadeleştirilmiş tasarıma ve sağlam yapıya sahip, ekonomik modeldir. Öğütülmüş numune bez torbada toplanmaktadır.



LM 120

LM 3610

Diskli Değirmen

Disk çapı 100 mm dir. Büyük taneli ürünlerin öğütülmesine imkan sağlar.



LM 3610

LM 3100

Diskli Değirmen

Disk çapı 75 mm dir. Küçük taneli ürünler için daha uygundur.



LM 3310

DOUGHLAB

Un Özellikleri Analizatörü

DoughLAB değişken sıcaklık ve devir hızıyla endüstriyel yoğurma tekniğini kullanan hamur reoloji analiz cihazıdır. Su kaldırma, yoğurma süresi, stabilite ve daha bir çok analizi yapabilmektedir.



MICRO-DOUGHLAB

4 gramlık Numunelerin Hamur Reolojisi

Micro-doughLAB 4 gramlık numuneden reolojik verileri elde edebilen eşsiz hamur analiz cihazıdır. Micro-doughLAB, büyük ölçekli cihazlarla aynı sonuçları sağlamaktadır.



RVA

Nişasta Kalitesi ve Viskozite Testi

RVA değişken sıcaklıkta ve devirde dönen karıştırıcı özelliğiyle, nişasta çirşlenmesini ve buğdayda çimlenmeyi tespit eden uluslararası standartlarca onaylı viskozite analiz cihazıdır.

RVA-4500

RVA-TecMaster

RVA-StarchMaster2



BVM

Ekmek Hacim Ölçer

BVM düzgün biçimli olmayan objelerin (ekmek, hamur işi ürünleri, dondurulmuş mandıra ürünleri, şeker vb.) hacim ve yoğunluğunu ölçen lazer tabanlı bir cihazdır.



TVT 6700

Tekstür Analiz Cihazı

TVT Texture Analyzer geniş ürün yelpazesinde, yapısal doku ölçümlerini yapmaktadır. Kalite kriterlerinin hızlı ve kolay testi.



DELTA LACTOSCOPE

AOAC Uyumlu Süt Analiz Cihazı

DeltaLactoScope AOACuyumlu yağ, protein, laktoz ve katı madde ölçen bir FTIR süt analiz cihazıdır.



DELTA COMBISCOPE

Çok Amaçlı Süt Analiz Cihazı

Delta CombiScope FTIR süt analiz cihazının ve somatik hücre sayıcının birleşimidir.



RAKORAF CHE

Otomatik Numune Alma Sondası

Buğday, arpa, mısır, çeltik, mısır, ayçekirdeği ve soya gibi hammaddelerin römorktan veya kamyonlardan doğru bir numune almak için en hızlı ve en kolay yöntemdir. Patentli CONVAC hava sirkülasyon sistemi ile çalışmaktadır.



RAKORAF 2 LINEAR

Otomatik Numune Alma Sondası

Rakoraf 2 tahıllar, yağlı tohumlar ve bakliyat gibi her türlü tahıl için uygundur. Uzatma veya geri çekme hareketleri ile 0 ila 350 derece yatay olarak döndürme ve doğrusal sürüş sayesinde eksiksiz örnekleme prosedürü hızlı bir şekilde yapılır. Patentli CONVAC hava sirkülasyon sistemi ile çalışmaktadır.



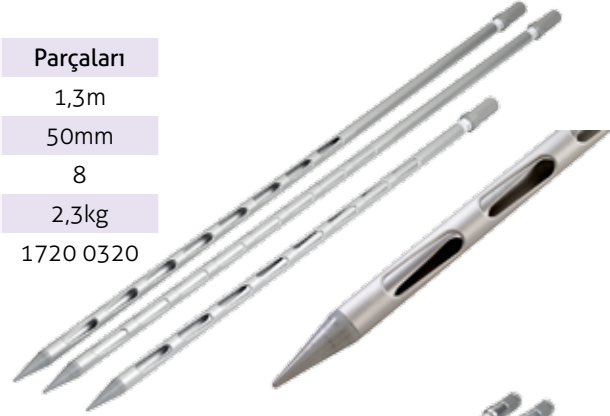
PNS

El Tipi Numune Alma Sondası

Araçlardan veya tahıl depolarından kolayca elle numune almak için alüminyum alaşımlı üstten dökme, hafif el tipi numune alma sondasıdır. Kolu döndürerek örnekleme odaları alttan üste doğru kademeli olarak (spiral) açılır ve bu sayede mutlak tüm uzunluk boyunca ortalama örnek alınmış olur.

TEKNİK VERİ

MODEL	PNS-84	PNS-88	PNS-88	PNS-88	Parçaları
UZUNLUK	1,45m	2,0m	2,5m	3,0m	1,3m
ÇAP	38mm	38mm	38mm	38mm	50mm
AÇIKLIKLAR	8	8	8	8	8
AĞIRLIK	2,0kg	2,5kg	3,0kg	3,5 kg	2,3kg
P./NO.	1720 0300	1720 0310	1720 0315	1720 0318	1720 0320



PFEUFFER

El Tipi Numune Alma Sondası

Araçlardan veya tahıl depolarından kolayca elle numune almak için alüminyum alaşımlı üstten dökme, hafif el tipi numune alma sondasıdır. Sondanın boyu 1,5m ve 2m uzunluğunda örnekleme odalarının açıklıkları 20 mm genişliğinde ve 100 mm uzunluğundadır.

TEKNİK VERİ

UZUNLUK	1.5m	2.0m
ÇAP	40 mm	40 mm
AÇIKLIKLAR	6	8
NUMUNE MİKTARI	600 g	800 g
AĞIRLIK	1,8 kg	2,3 kg
P./NO.	1720 0500	1720 0510



DVB200 ve DVB300

In-Line Örnek Alma

Gerçek zamanlı olarak üretim hattı içinden (In-Line) örnek numune alma cihazı olarak çalışmaktadır.

Örnekleme, ön kenarında açık bir oyuk bulunan bir yön değiştirici aracılığıyla gerçekleştirilir.





VARIO

Numune Bölücüleri

Amaç: Tahıl, tohum, yağlı tohumlar ve diğer granül ürünlerin numunelerinin bölünmesi. Tek bir işlemde istenilen numune boyutuna kesin olarak bölme işlemidir.

Modeller: 1G – 1F – 2H – 4H - 8H
ve Çoklu bölücü olmak üzere 6 adet model mevcuttur.



VARIO 2H



VARIO 4H-8H



RIFFEL

Toprak Bölücüleri

Amaç: Riffle Bölücü, Tahıl, tohum, yağlı tohumlar ve diğer granül ürünlerin numunelerinin yarıya indirmek için kullanılır. Ürün hazneye döküldüğünde, karşılıklı yönde dönüşümlü olarak boşalan bir dizi oluk ile iki eşit parçaya bölünür.



MODELLER

p/no.	sample size	hinged cont.	no./splits	dim./splits	weight
1745 0020	3 litre	1	10	19,2	8,0
1745 0021	3 litre	1	18	10,3	8,5
1745 0022	5 litre	1	18	19,1	13,0
1745 0023	5 litre	2	18	19,1	13,0
1745 0019	5 litre	1	34	9,8	13,5
1745 0024	5 litre	2	34	9,8	13,5
1745 0025	10 litre	1	10	29,0	15,0
1745 0018	10 litre	2	10	29,0	15,0
1745 0026	10 litre	1	18	15,2	15,5
1745 0027	10 litre	3	18	15,2	15,5
1745 0028	18 litre	3	18	28,2	23,6
1745 0029	18 litre	3	34	14,5	24,0



SAMPLE CLEANER AUTOMAT

Numune Temizleyici

Numune seçimi, toplam sevkiyatın doğru bir şekilde değerlendirilmesini sağlar. Numune temizleyici çok yönlüdür her türlü hububat, yağlı tohumlar, ayçiçek tohumu, kanola, mısır ve fasulye gibi çok çeşitli ürünlerde kullanılabilir.

- Tam otomatik hububat temizleme ve ağırlık ölçümü
- Her tür tahıl ve yağlı tohumlar v.b. için uygundur
- Barkod tarayıcı mevcut
- Dokunmatik ekran
- Ölçüm sonuçlarını hafızada saklama



MLN, SLN3 ve SLN4

Numune Temizleyici

Numune seçimi, toplam sevkiyatın doğru bir şekilde değerlendirilmesini sağlar. Numune temizleyici çok yönlüdür her türlü hububat, yağlı tohumlar, ayçiçek tohumu, kanola, mısır ve fasulye gibi çok çeşitli ürünlerde kullanılabilir.



MLN



SLN3

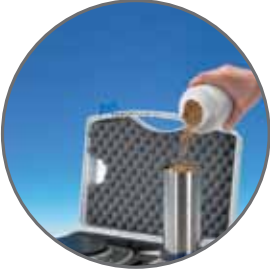


SLN4

CHONDROMETER

Hektolitre Ölçüm Sistemi Chondrometer 0,5 ltr.

- Sağlam yapı (paslanmaz çelik)
- Kolay kullanım
- Kompakt bir çanta içinde
- Kesin ölçüm değerleri ve iyi tekrarlanabilirlik
- Geleneksel mekanik ölçümlerden beş kat daha hızlı



MILOMAT

Numune Değirmen Cihazları

HE 60 / HE 90 nem cihazlarına uygun numune hazırlama için üretilmiştir. Her çeşit tahıl için uygundur.



PELLET MILL

Numune Değirmen Cihazları

Örnek Değirmeni - kaba indirgeme, laboratuvar kullanımına uygun. NIR analizleri için temsili bir numunenin bölünmesini sağlamak için yem peletlerini veya küspelerini kırarak analize uygun hale getirir.



HOH EXPRESS HE 50 Rutubet Ölçüm Cihazı

HE 50 ile tahıl, un, yem, yem hammaddeleri, yağlı tohumlarda, makarna, irmik, bakliyat ve kuruyemişlerde portatif rutubet ölçümü Hoh Express HE 50 cihazı ile kolaylaştı.



HE LITE Rutubet Ölçüm Cihazı

HE lite ile tahıl, un, yem, yem hammaddeleri, yağlı tohumlarda, makarna, irmik, rutubetin hızlı ve basit ölçümü.



HE 60 / 90 Rutubet Ölçüm Cihazı

HE 60 / HE 90 aletleri, hemen hemen her türlü hububatın rutubet ölçümü için uygundur. Her iki cihaz da özellikle un ve kaba yemekler için kullanılabilir. Toplam 200'den fazla ürün kalibrasyonu mevcuttur.



CONTADOR & CONTAFILL

Tohum Sayma ve Doldurma Ünitesi

0,3 mm'den 15 mm'ye kadar olan tohumları yüksek sayım hızında sayıp aynı anda Contafill ile paketlenmektedir.



CONTADOR 2

Yeni Nesil Tohum Sayma Cihazı

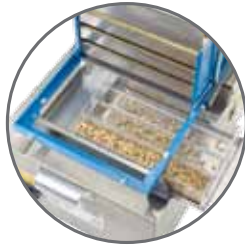
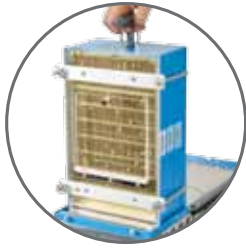
Yeni nesil tohum sayma cihazı, yüksek hızda (5 paralel sayım kanalı) sayım ve dolum işlemi sayesinde dakikada 5000 taneye kadar tohumları sayabilmektedir. Contafill dolum ünitesi ile uyumludur.



SORTIMAT

Sınıflandırma ve Boyutlandırma Cihazı

Kalite laboratuvarlarında tahılların sınıflandırılması ve kalite değerlendirmesi için kullanılmaktadır. Özellikle bira arpasının doygunluğunun belirlenmesi ve Tahılların kalite değerlendirmesinde kullanılmaktadır.



FRIABILIMETER

Malt Analiz Cihazı

Parçalanabilirlik ve bütün malt hiyalin tayini için kullanılmaktadır. Hızlı ve kolay analiz yöntemi ile bira değerinin pratik odaklı belirlenmesi sağlanır ve Malt analizini basitleştirir.

Yöntem: Friabilimetre, EBC metodu 4.15, MEBAK 4.1.3.6 ve ASBC Malt-12'ye göre maltın kırılabilirliğinin belirlenmesi için bir araçtır. Pfeuffer GmbH, zorunlu referans kırılabilirlik değerinin belirlenmesi için EBC Analiz Komitesi ile işbirliği içinde bir Friabilimetre ağı kurmuştur.



GT 1

Yığın Sıcaklık Ölçüm Çubukları

GT 1, hububat, saman, silaj ve kompost gibi tarımsal dökme malların sıcaklık kontrolü için tasarlanmıştır. Sıcaklığın 0.5 m, 1.5 m veya 2.8 m derinliklerde ve kazık yüzeyinde ölçülmesine izin verir.

TEKNİK VERİLER

Yaklaşık uzunluk : 0.5 / 1.5 m / 2.8 m

Ölçüm aralığı : -10 ila +70 ° C

Doğruluk : ± 1 ° C

Güç kaynağı : Akü 1,5 V

Yaklaşık ağırlık : 0,35 kg

• Hububat, yağlı tohumlar, koni noktalı tahıllar için:

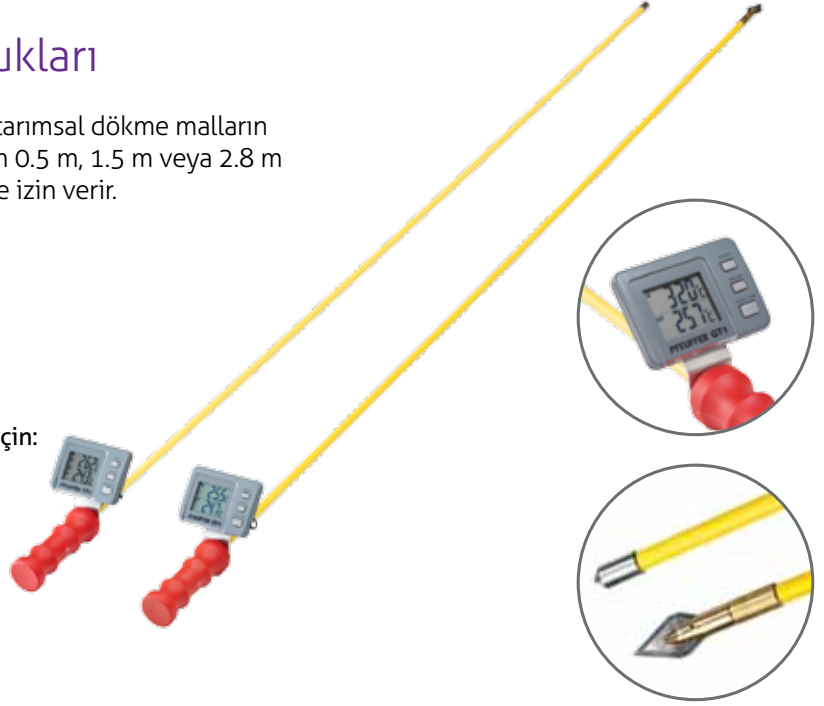
- GT1, 1,5 m.
- GT1-3, 2.8 m.

• Bıçak noktalı silaj için:

- GT1S, 0.5 m.

• Saman, saman ve kompost için bıçak noktası:

- GT1H, 1.5 m.
- GT1-3H, 2.8 m.



CORNSHELLER

Mısır Taneleme Aparatı

Koçan halindeki mısırları tanelemeyi sağlar.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Yurt Mahallesi 71531 Sk. No: 11 Öztep Plaza A Blok Kat: 1 No: 1 Çukurova - Adana/TÜRKİYE

+90 322 248 24 24

info@evasilo.com

www.evasilo.com

