



ICINAC

ASİDİFİKASYON (PH)
SÜREÇ KONTROLÜNDE
YENİ JENERASYON
ANALİZ CİHAZI



BENZERSİZ ÇÖZÜMLERLE HİZMETİNİZDE;



iCinac Cinac serisinin 4. nesil cihazıdır. iCinac; 90 lı yıllarda Büyük Fransız süt şirketlerinin ortaklaşa geliştirdiği dünyada eşli olmayan ph izleme amaçlı tek sistemdir.

Laktik fermentlerin asitleşme aktivasyonu,ph,redox ve sıcaklık değerleri bir veya birden çok numunede eşzamanlı olarak ölçülebilir.

Sistemde;

- Çalışmalarınızdaki spesifik asit koşullarını değerlendirin.
- Üretim sürecine PH in etkisini izleyin ve önlemler alın.
- Farklı ortam ve sıcaklık gibi değişken parametreler karşısında ph'in değişimini gözlemleyin.
- İstedığınız ph aralığı için iyileştirici etkinlikler düzenleyin.

iCinac sisteminin adı ve amacı haricindeki her parçası yenilenmiştir. Bu sistem sayesinde araştırma ve geliştirme faaliyetleriniz hız kazanacak kalite kontrolünüzü anlık olarak değerlendirebileceksiniz.

Süt endüstrisi başta olmak üzere ph'in önem teşkil ettiği kozmetik,ilaç,kimya,tarımsal gıda(Bıra,alkollü içkiler ve et endüstrisi) alanlarda sistemi kullanabilirsiniz.

Ayrıca sistem ISO 26323 standartlarını da karşılamaktadır.

EKTEKİ ÖZELLİKLERİ SAĞLAYAN TEK PH ANALİZÖRÜDÜR

- **96 eşzamanlı ölçüm yapabilme**
- **Yüksek esneklik**
- **Yeni dijital sensörler**
- **Entegre dokunmatik ekran**
- **Kullanıcı dostu yazılım**

ÇÖZÜM:

MULTI PARAMETRE DİJİTAL SENSÖR

iCinac son isM® teknolojisine sahip Mettler Toledo problemlerine sahiptir. Bu problemler Mv sinyallerini dijital sinyallere dönüştürür.

Bu problemler eşzamanlı olarak aynı kanaldan ph, sıcaklık ve redox ölçümünü yapabilmektedir.

Farklı problemler ile asitleşme sürecini farklı noktalardan takip edebilme imkanına sahip olursunuz.



ÇALIŞMA SİSTEMİNİN DETAYLARI

iCinac veri,kinetik ve hız parametrelerini eşzamanlı hesaplayarak yazılımdaki grafiğe aktarır.

Ayrıca Ph'in 4 veya 6 değerinden 5'e gelme hız ve süresini hesaplayarak size yol gösterir.

Her operatör yeni denemelerle karşılaştırmak üzere bir referans eğri oluşturabilir.



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

Adres :
Fatih Sultan Mah.
2365 Sok. No: 22-24
Etimesgut ANKARA

Tel. : 0 (312) 397 43 30
Faks : 0 (312) 397 23 49
Mail : abp@abp.com.tr
Web : www.abp.com.tr



Kullanıcı dostu
akıllı yazılım



Multi parametre ölçüm yapan dijital probalar
ile 16 veya 32 ölçüm kanalı



32 adet çıkış kanalı yardımıyla analog veya
dijital olarak su banyosu ile kontrol imkanı

MODÜLER ve ESNEK KULLANIM İMKANI

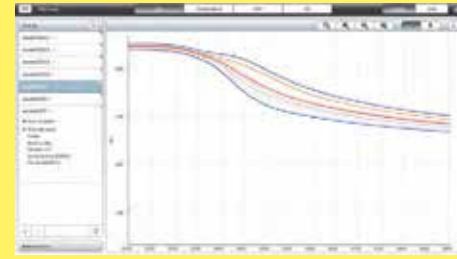
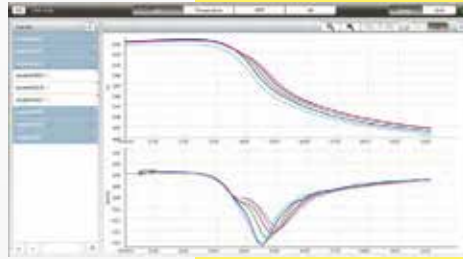
Aynı anda 96 ölçüm yapma imkanı sağlayacak 16 veya 32 multiparametre prob kullanabilme imkanı ile pH, sıcaklık, iletkenlik, çözünmüş oksijen ve redox parametrelerini ölçebilirsiniz.

32 kontrol çıkışı tamamen modülerdir. 2 çeşit analog çıkış vardır. Bunlar 4-20 mA veya 0-10 VDC dir. Dilerseniz seçtiğiniz 8 analog veya 8 dijital çıkışın yerlerini değiştirebilirsiniz. Her kanal bağımsız olarak kontrol edilebilir. Böylelikle doğru zamanlama ile problemlerin kalibrasyonları gerçekleştirilebilir.

İŞLEM SİMÜLASYONU

Kullanıcılar termal döngü programlayarak sıcaklık ve pH değişkenlerinin üretim üzerindeki etkisini değerlendirebilirler.

YENİ ULTRA KULLANICI DOSTU YAZILIM



İcinac'ın büyük değişimlerinden biride PC nin sisteme entegre edilerek kullanıcıların kullanımına sunulmasıdır. Sistem kullanıcı dostu olarak revize edilmiştir. Windows® uyumlu yazılım ile

- Sıcaklık değerlerini kontrol edin
- Sıcaklık, pH ve zaman parametrelerini set edin
- Su banyolarınızı yönetin
- Tüm parametreleri hesaplayın.
- Tüm ölçümleri eşzamanlı olarak kaydedin
- Her tür ölçüm eğrisini çizin
- Problemlerinizin kalibrasyon zamanını kontrol edin.
- Tüm eğri ve ölçüm değerlerini yazılım kütüphanenizde saklayın.



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

Adres :
Fatih Sultan Mah.
2365 Sok. No: 22-24
Etimesgut ANKARA

Tel. : 0 (312) 397 43 30
Faks : 0 (312) 397 23 49
Mail : abp@abp.com.tr
Web : www.abp.com.tr

Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...

AKSESUAR ve OPSİYONLAR

Çıkış Modülü;

Tüm çıkış modülleri opsiyonel olup İCinac sistemine entegredir.

32 kanala kadar çıkarabileceğiniz çıkış modülünde

- Dijital çıkış
- Analog çıkış 4-20 Ma
- Analog çıkış 0-10 VDC



Seçenekleriniz mevcuttur.

Multi parametre dijital sensörler

Mettler toledo tarafından İSM® teknolojisi ile üretilen bu dijital sensörler aynı anda tek bir cihazda 3 ölçüm alabilir. Bunlar; pH, sıcaklık ve redokstur.



Diğer problemler

İletkenlik ve çözünmüş oksijen gibi parametrelerin ölçümü içindir.

Ask us what we have to offer!



Yıkama solüsyonu ve kalibrasyon solüsyonları

Belli değerlere sahip kalibrasyon solüsyonları ile mükemmel kalibrasyon ve doğrulanabilir sonuçlar elde edebilirsiniz.



Su Banyoları

Laboratuvarınıza en uygun su banyosunu seçin. Hangisinin uygun olacağı konusunda lütfen bize danışınız.



İCinac ebatları

510mm*450mm*300 mm (Uzunluk, Genişlik, Yükseklik)

Ağırlık

Üstündeki düzeneklere göre 11 ila 13 kg



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

Adres :
Fatih Sultan Mah.
2365 Sok. No: 22-24
Etimesgut ANKARA

Tel. : 0 (312) 397 43 30
Faks : 0 (312) 397 23 49
Mail : abp@abp.com.tr
Web : www.abp.com.tr

Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...