

**edifil**

## **eMEDa DİREK DOLUM EKİPMANI**

Ofset matbaa mürekkepleri ve benzeri kıvamlı malzemelerin imalat kap ve kazanlarından küçük ambalajlara direkt dolumu amacı ile tasarlanmıştır.

### **Özellikler ve Avantajları**

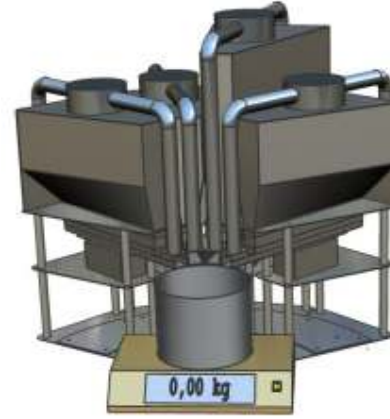
- ❖ Kabin yatay ve dikey ekseninde akış ağzının gezmesini minimize etmek için mümkün mertebe ön dudak kısmı dönü eksenini almıştır.
- ❖ Ön dudak sıyırmasını kolaylaştırmak için imalat kabı döner bir tabla üzerine bağlanmıştır.
- ❖ Terazinin konulacağı kısım manuel olarak aşağı ve yukarı ayarlanabilmektedir.
- ❖ Kova'nın kontrolü iki adet pedal yardımıyla bir hidrolik ünite sayesinde yapılmaktadır.
- ❖ Kovanın iniş ve kalkış hızları birbirinden bağımsız ve farklı hızlarda manuel olarak ayarlanabilmektedir.



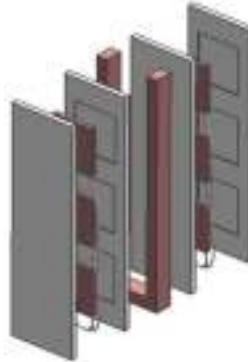
## **eMEDa® YENİ PROJELER**

**emidos**

Toz ve granül malzemelerin hızlı, pratik ve temiz bir şekilde kap bazında küçük şarjlar halinde (5-25lt) dozlanması amaçlanmıştır.



**efcool**



Viskozite ölçümü öncesi numune sıcaklığının süratle 23 C° civarına getirilmesi amaçlanmıştır. Böylece laboratuarda zaman kazanılmış olunur. Efcool aynı zamanda hızla numune ısıtmada da kullanılabilir. Ayrıca standart sıcaklığa getirilen 150 ml civarındaki numunenin yoğunluğu da ölçülebilir.

### **Proje Ofisi:**

Reşitpaşa Cad. No: 125 / 127 34315 Avcılar - İSTANBUL

Tel. : +90 212 695 07 43 Faks: +90 212 591 94 27

### **Atölye - Depo :**

Kirazlı Cad. Bursa Sok. No:43/C 34810 Avcılar - İSTANBUL

Tel. / Faks : +90 212 695 07 33

Web: [www.emeda.com](http://www.emeda.com) E-Posta: [emedat@emedat.com](mailto:emedat@emedat.com)

**eMEDa®**

ENGİN MÜHENDİSLİK ELEKTRONİK  
DANIŞMANLIK ve TİCARET LTD. ŞTİ.

## **LABORATUAR ALETLERİ VE TEST CİHAZLARI**



TS EN 1324

BS EN 1308

## **TEKNİK SERVİS VE BAKIM**



## **RENKLENDİRME SİSTEMLERİ**



**HERO**  
INDUSTRIAL COLOR TECHNOLOGY

**Ceac**  
Color Management Solutions

**Collomix**

**CROMO**  
Color Management Solutions

**BCO Technology** GmbH

**COLORIX**

## ekta 16/3

### KOVA VE KULP TEST ENSTRÜMANI

#### 5 ayrı ambalaj testi:

- ❖ Ambalaj mukavemet testi
- ❖ İstif kapak testi
- ❖ Kulp kopma testi
- ❖ Sabit yükte süreli kulp testi
- ❖ Sabit yükte ve isteğe bağlı darbeli istif / taşıma simülasyonu



#### Özellikler ve Avantajları

- ❖ 1600 kg'a kadar (16 kN) basma ve 300 kg'a kadar (3kN) çekme kuvveti
- ❖ Yüksek tekrarlanabilirlik
- ❖ Test sonuçlarının rakamsal olarak kg ve saat:dakika cinsinden tespit edilmesi
- ❖ Test sonuçlarının insan faktöründen bağımsız olması
- ❖ 400mm geniş, 380mm derin ve 780mm yüksekliğinde ambalaj test edilebilir
- ❖ Kolay ve anlaşılır çok dilli yazılım ara yüzü ile kullanıcı dostu bir yazılıma sahip

- ❖ Hareketli üst tabla ile hızlı ve pratik test imkanı
- ❖ Ambalaj üretici ve kullanıcıları için hızlı ve güvenilir bir kalite kontrol enstrümanıdır
- ❖ CE'li az yer tutan kesif bir tasarıma sahip
- ❖ Patentli ve yenilikçi bir ambalaj test enstrümanıdır

## emok

### HIZLI FİLM KURUTUCU

#### Çok kaynaklı programlanabilir radyasyon kabini



**eMEDa**'nın diğer bir yenilikçi ve patentli laboratuvar cihazıdır. Renk ölçüm öncesi uygulanmış boya/kaplama numunesinin kuruması gerekmektedir. Özellikle solvent bazlı ürünlerde standart kurutma işlemi uzun süreli, maliyetli ve kişiden kişiye farklılık gösterebilir.

#### Özellikler ve Avantajları

- ❖ Film formundaki boya ve benzeri malzemenin standart sürede laborant'dan bağımsız şekilde hızlı kurumasını sağlar.
- ❖ Mikrodalga, kızılötesi ve morötesi teknolojilerini kullanarak numunenin renk ve parlaklık değerlerini bozmadan birkaç dakikada kurutarak spektrofotometre ile ölçülmesine olanak sağlar.
- ❖ 80 adet farklı kurutma programı oluşturma ve kolay şekilde yedekleme imkanı sunar.
- ❖ Ayrıca doğal ve hızlandırılmış iklimlendirme deneyleri öncesi hızlı ön test imkanı sunar.



## DEĞİŞİK STANDARTLARA YÖNELİK TEST APARATLARI

- ❖ Kuruma süresi tayin aparatı (yol çizgi boyaları için) ASTM D 711
- ❖ Kum aşınma testi (yol çizgi boyaları için) ASTM D 968
- ❖ Değişik testler için pimli altlık (örnek TS EN 1062-3 yıkama)
- ❖ Tel ağ maşa ASTM D 2732 (96)
- ❖ 5 delikli teflon/ pp/ pe kalıp (seramik yapıştırıcıları için) (TS EN 12003)
- ❖ Bağ mukavemeti test çeneleri (seramik yapıştırıcıları için) (TS EN 1204)
- ❖ Seramik Yapıştırıcı Kalıbı TS EN 196-1
- ❖ 12002 A Esneklik Mastarı
- ❖ 12002 B Esneklik Mastarı
- ❖ 23 Delikli Teflon Kalıp (TS EN 1324)
- ❖ Çekme Test Aparatı (TS EN 1324)
- ❖ 5'li Membran Bükme TS EN 1109
- ❖ Kayma Testi Dikey Tutma Aparatı EN 1308



TS EN 1109

ASTM D 711



TS EN 12002 A



TS EN 12002 B



TS EN 1324