

# Otomatik Kalibre Ölçüm Cihazı

VISCALE



**Viscale**, hem hassas, portatif ve düşük maliyetli bir dijital tartı hem de entegre kamera ve görüntü işleme teknolojisi sayesinde hızlı ve güvenilir bir görsel sayıcıdır. Zeytin, fındık, kuru üzüm, incir gibi dane ağırlığı üzerinden fiyatlandırması yapılan ürünlerin ekspertizi için en ideal cihazdır. Güçlü görüntü işleme araçları sayesinde, sayma işlemine ek olarak, ürünlerin şekil ve boyut analizi gibi işlemleri de gerçekleştirebilmektedir.

Eklenebilen aksesuarlar ve özelleştirilebilen yazılımı sayesinde, **Viscale** operasyonunuz için en etkin ve hızlı çözümdür.



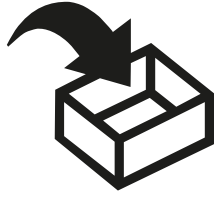
# İstekleriniz Nedir? Konuşalım!

- İsteğiniz üzerine **Viscale**'e ekleyebileceğimiz aksesuarlardan bazıları: Klavye, mouse, termal yazıcı, numpad, rfid okuyucu, GPS takip cihazı, GPRS haberleşme modülü, geniş ekran, vb
- Ürünler üzerinde **Viscale** görüntü işleme yazılımı ile yapılabilecek diğer analizler: boyut analizi (min/max/ortalama boyut, standart sapma, vb.), şekil analizi (yuvarlaklık, dış merkezlik, vb.).
- Ölçümü yapılan değerler üzerinden çeşitli alarmlar ve uyarılar tanımlayabiliriz (Örn: boyut analizinde standart sapma değeri belirli bir değerin üstündeyse sistem uyarı verebilir).
- Kullanıcı arayüzü tasarımını istediğiniz gibi değiştirebiliriz: Program arayüzüne firma bilgileri, çeşitli hesaplamalar, komutlar ekleyebiliriz.
- **Viscale** cihazlarınızı ERP sisteminiz ile entegre çalışacak şekilde uyarlayabiliriz. Ölçüm zamanı/yeri, ölçüm sonuçları, operatör bilgisi, müşteri bilgisi, ölçüm resimleri, vb. hali hazırdaki veritabanınıza otomatik olarak kaydedilebilir.
- **Viscale** cihazlarını sisteminizdeki diğer cihazlar ile RS232, RS485, USB, Ethernet, Wifi, Bluetooth, vb. üzerinden haberleştirebiliriz.

**Sadece 5**  
**saniye!**

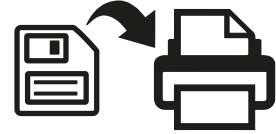
**Otomatik  
Kalibre Ölçüm  
Cihazı**

1 Ürünleri tepsinin içine koyun.



2 Tepsiyi **Viscale** içine yerleştirin, cihaz otomatik olarak ağırlık ölçümünü ve sayımı gerçekleştirip sonuçları ekranda gösterecektir.

3 Ekrandaki kaydet tuşuna basarak ölçümü kaydedin ve makbuzu yazdırın \*



\* **Opsiyonel.** Makbuz yazdırabilmek için sisteme bağlı bir yazıcı olması gerekmektedir.

## Özellikler:

### GENEL ÖZELLİKLER

**Tepsi Boyutu:** 19 cm çap  
**Ölçüm Süresi:** ~100ms  
**Dahili Ekran:** LCD, 800x480 piksel  
Renkli, Dokunmatik  
**I/O\*:** 1 x 10/100 Mbps Ethernet,  
1 x USB, 1 x RS232, 802.11n (Wifi),  
802.15 (Bluetooth) \*Özelleştirilebilir

### ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

**Çalışma Çevre**  
**Sıcaklığı:** 0 °C'den 45 °C  
**Saklama Sıcaklığı:** -15 °C'dan 45 °C

### TARTI ÖZELLİKLERİ

**Yük Sensörü Ölçüm Aralığı:** 0 – 1 kg  
**Güvenli Yük Limiti:** %150 Ölçüm aralığı  
**Nihai Aşırı Yük:** 300% Ölçüm aralığı  
**Hassasiyet Derecesi:** C3  
**Hassasiyet Sınıfı:** OIML  
**Maksimum Ölçüm Hatası:** <0.5g

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

**Şase:** Krom ve pleksiglas  
**Boyutlar (genişlik x boy x derinlik):**  
30 x 45 x 30 cm  
**Net Ağırlık:** 8.1 kg  
**Paket Ağırlığı:** 10 kg

### SAYICI ÖZELLİKLERİ

**Kamera Sensörü:** CMOS, Renkli  
**Kamera Çözünürlüğü:**  
VGA (640 x 480) ve 1080p  
(1920 x 1080) arasında seçilebilir  
**Maksimum Sayım Hatası:**  
10000'de 1

### GÜÇ GEREKSİNİMLERİ

**Giriş:** 100 - 240 V, 2 A, 50 – 60 Hz  
**Sigorta:** Dahili, 10 A

### GARANTİ

**Viscale** üretici firma tarafından  
2 yıl boyunca garantilidir.