

## MVP Icon Hijyen Monitör Sistemi

MVP Icon Sistemi; ATP, pH, sıcaklık, iletkenlik ve konsantrasyonu aynı anda ölçüp analiz ve rapor edebilen ilk ve tek "Temizlik Değerlendirme Sistemi"dir. Benzersiz tasarımı sayesinde farklı kalite parametreleri arasındaki neden-sonuç ilişkilerinin gözlenebilmesine, sanitasyonun tam olarak uygulanabilmesi için gerekli önlemlerin çok daha hızlı bir şekilde alınabilmesine ve kalite standartlarının eksiksiz olarak uygulanabilmesine olanak sağlar.

- Hafif, taşınması kolay, istenirse taşıma kemeri ile omuzda taşınabilme seçeneği
- Ergonomik tasarım ve elle kavrama kolaylığı
- Saniyeler içerisinde hızlı analiz
- Her zaman ve her yerde kalibrasyon yapma imkanı
- 16GB hafızaya sahip yazılım
- Elde edilen test sonuçları kolaylıkla bilgisayara aktarma ve kaydetme özelliği
- Yazıcıya kolay bağlantı ve sonuçları pdf ya da excel dosya halinde yazdırma seçeneği
- ATP, pH, sıcaklık, iletkenlik ve konsantrasyon sonuçlarını birbirinden bağımsız veya aynı ekranda görüntüleme imkanı

### ATP

ATP; gıda kalıntıları, bakteri, maya ve küf gibi tüm canlı hücrelerde bulunmaktadır. ATP testi, gıda üretim fabrikalarında temizlik doğrulamasında indikatör olarak yaygın bir şekilde kullanılmaktadır. ATP'nin tespiti, analiz edilen sıvı ya da yüzeyde organik madde varlığını göstermektedir. Bu sistem, temizlenmiş yüzeylerde herhangi bir biyolojik materyal kalıntısı varlığını tespit eder. Böylece tüm kirliliklerin belirlenmesine olanak sağlar.

### pH

pH, üretim süresince gerçekleşen fiziksel ve kimyasal reaksiyonlarla yakından ilişkilidir. Uygun pH seviyesini sağlama, gıda üretiminde önemli bir faktördür. Bu nedenle gıdaların pH'sını izleme, güvenilir ve kaliteli bir ürün üretiminde çok önemli bir basamaktır.

### Sıcaklık

Sıcaklık takibi ile ürünlerde bazı mikroorganizmaların büyüme ve gelişmeleri önlenir. Böylece ürünlerin kontaminasyonu ve ürün kalite sorunu engellenerek halk sağlığı güvence altına alınır.

### İletkenlik

İletkenlik, bir materyalin elektrik akımını iletme yeteneğidir ve mikrosiemens ( $\mu$ s) ile ölçülmektedir.

### Konsantrasyon

Temizlik maddesi ve dezenfektanın konsantrasyonunun doğru ölçümü, gıda kalitesini korumanın önemli bir faktördür. Kimyasalların konsantrasyonunun aşırı yüksek olması hem maliyetlidir hem de ürün ve ekipmanın zarar görmesine neden olur. Ayrıca solüsyon ile temasa geçilmesi operatörün potansiyel olarak zarar görmesine yol açabilir. Kimyasalların konsantrasyonunun çok düşük olması ise ürün kalite sorunlarına neden olan ve halk sağlığı açısından tehlike içeren patojen mikroorganizmaların potansiyel gelişimine olanak sağlayabilir.



Katalog No	Üretici Kod	Ürün Adı	Ambalaj / Adet
B783000	78300BC	MVP Icon Hijyen Monitör Sistemi	1
B640003	64003BC	MVP Icon Örnekleme Kalemi (yüzey testleri için)	100
B640004	64004BC	MVP Icon Örnekleme Kalemi (sıvı testleri için)	
B640012	64012BC	MVP Icon ATP Kalibratör Kiti	1
B640001	64001BC	MVP Icon ATP Pozitif Kontrol Kiti	25
B780890	78089BC	MVP Icon İletkenlik ve Konsantrasyon Probu	1
B780880	78088BC	MVP Icon pH Probu	
B780870	78087BC	MVP Icon Sıcaklık Probu	