

# P

## Dijital El Tipi PAL-pH

Cep tipi pH metre damlacık tipi ölçüm yapan yeni nesil bir ph metredir. Sadece az miktar numune ile basit bir işlem gerektirir. Yiyecek ve içeceklerde yaygın olarak kullanım alanı bulur. Mesela toprak, suda çözülen kesme yağı, alkali temizleme sıvısı gibi numuneler için oldukça uygundur.



### Özellikler

<b>Model</b>	PAL-pH
<b>Kat. No</b>	4311
<b>Ölçüm Aralığı</b>	pH0.00 ~ 14.00
<b>Çözünme</b>	pH0.01
<b>Doğruluk</b>	pH±0.10
<b>Kalibrasyon</b>	4.01, 6.86, 9.18 olmak üzere 3 noktadan kalibrasyon
<b>Sıcaklık Dengeleme</b>	10 - 40 °C
<b>Numune Hacmi</b>	0.6mL
<b>Güç Kaynağı</b>	AAA tipi alkalin pil x 2

### Seçenekler

- Standart Kalibrasyon Sıvısı pH 4.01 for pH Metre : RE-99210
- Standart Kalibrasyon Sıvısı pH 6.86 for pH Metre : RE-99211
- Standart Kalibrasyon Sıvısı pH 9.18 for pH Metre : RE-99213
- PAL-CASE : RE-39409
- PAL Si likon Kılıf: RE-39413
- STRAP: RE-39410



# Neden "PAL-pH" Seçmelisiniz?

## Kırılmaz Cam Elektrod – Güvenli ve Rahat



Geleneksel pH metrelerde cam elektrot çıkıntı benzeri bir şekle sahiptir ve kolay kırılabileceğinden hassas kullanım gerektirir. Atago, PAL-pH modelinde büyük yüklerle dayanabilen sağlam cam bir elektrot geliştirmeyi başardı. Pek çok çeşitli alanda olduğu gibi gıda üretim alanlarında da günlük kullanım için oldukça uygundur ve kontaminasyon ile yaralanma riskini de azaltmaktadır. Bunların yanı sıra herhangi bir depolama alanı gerektirmeyecek kadar küçüktür.

## Sadece 3 damla ile ölçüm imkanı



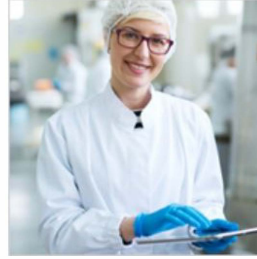
Pal-pH modelinin ölçüm yapabilmesi için gerekli olan min. numune miktarı sadece 0,6 ml'dir ve 3 sn içinde sonuca ulaşmanızı sağlar ki bu dip-stil pH metrelerin size sunamayacağı bir avantajdır. Numuneyi hazırlamak için bir behere ya da numune kapına ihtiyaç duyulmadığından ön hazırlık ve temizlik aşamaları göz ardı edilebilir. Büyük hacimli kalibrasyon standartlarının satın alınması gerekliliğini de ortadan kaldırır.

## Tam düz numune gözü ile temizlemesi kolay ve hijyenik



PAL-pH, sahip olduğu IP65 koruması ile musluk suyunun altında yıkanabilir. Geleneksel pH metrelerin çoğunda gerek ölçüm haznesinin gerekse sensör bölümünün sahip olduğu şekil yıkama sırasında çok dikkatli olunmasını gerektirirken Pal-pH düz ölçüm ünitesi ile çok kolay yıkanabilir ki bu özellik aynı zamanda numunelerin kolayca silinmesine de olanak sağlayarak kontaminasyon riskini de azaltır. Bu anlamda bakımı ve temizliği kolay olan Pal-pH tercih etmek günlük stresten de uzaklaşmak anlamına gelir.

## Tüketilemeyen KCl



Elektrodun dahili sıvısı olan KCl pH metreden ayrı düşünülemez. Sıradan pH metrelerde KCl yavaş yavaş dışarı aktıldığından bir süre sonra tükenir ve doldurulması gerekir. Atago olarak kullanıcılar için stress oluşturan bu süreci ortadan kaldırmayı kendimize hedef edindik. KCl'nin daha uzun dayanmasını nasıl sağlayacağımız konusu üzerinden uzun süre çalıştık ve sonunda PAL-pH'ı geliştirdik. Pal-pH ile KCl tükenmesi konusunda endişelenmenize gerek kalmadı. Bu anlamda Pal-pH Atago geliştiricilerinin çabasının sonucunda gurur duydukları bir ürün oldu.

## "NFC fonsiyonu" olan tek taşınabilir cihaz



NFC

Ölçümü yapılan 100 veri akıllı telefona ve ya PC'ye bağlı okuyucuya dokunarak kablosuz olarak akatarılabilir. Böylelikle yazmayı unuttuğunuz değerler veya halimkaydettiğiniz değerler olmayacağını garantilemiş olursunuz.

## Tasarıma Bağlılık



PAL serisi, ölçüm alanını ve olanaklarını genişleten bir enstrüman olarak "İyi Tasarım Ödülü" ne layık görülmüş olup Brix, tuzluluk ve pH ölçümü yapabileceğiniz çeşitli seçenekler sunar. Pal serisi bilinen kullanım kolaylığı ve yüksek performansı ile bir çok sektörde severek kullanılmaya devam ediyor.