PH METRE KOZMETIKLER (MACUNLAR) IÇIN

PCE-PH20P



- **Su geçirmez (IP67)**
- **Kablolu özel harici ölçüm elektrodu**
- **Yüksek hassasiyet**
- **Pil koruması için otomatik kapanma**
- **Kalibrasyon çözeltileri dahil**
- **Veri tutma fonksiyonu**

Kozmetik üretiminin temel amacı, sadece kulağa hoş gelen bir isim ve faydalı içerik listesi ile güzel kokan ürünler yapmak değil, aynı zamanda cildin ya da saçın durumunu iyileştirmesi ve hiçbir zarar vermemesi için bu ürünleri etkili hale getirmektir.

Kozmetikte pH ölçümü, hem ürünün pH değerinin cildin pH'ı ile uyumlu olmasını sağlamak hem de kaliteyi, uygun viskoziteyi, rengi, kokuyu ve ürünün dayanıklılığını sağlamak için yapılması gereken öncelikli bir testtir.

Şampuanın fazla asidik ya da fazla alkali olması kafa derisi sorunu gibi durumlara yol açabilir. Bu nedenle, kozmetikteki pH değeri sıkı bir şekilde devamlı izlenir. İzlemenin her aşamada gerekli olduğu unutulmamalıdır: önce hammadde ve tüm bileşenlerde, daha sonra üretim sürecinde ve son olarak süpermarket raflarında bulunan şampuan, jel, boya ve köpük gibi ortaya çıkan son üründe. Burada, sağlık kuruluşlarının gereklilikleri ve düzenlemelerini ve GMP standardını yerine getirmek önemlidir.

Pek çoğumuz, köpüğün o hoş kokusunun başta her şey yolunda olsa da kısa bir süre sonra kötüleşmesini en az bir kez yaşamışızdır. Bu da üreticinin üretim işlemi esnasında bir hata yaptığının; belki de pH değerini ölçmeye ve düzeltmeye yeterince dikkat etmediğinin bir göstergesidir.

Özellikler

pH	
Ölçüm aralığı	0 ... 14 pH
Çözünürlük	0,01 pH
Hassasiyet	±0.07 pH (5 ... 9 pH aralığında) / ±0.1 pH (4 ... 4.9 ve 9.1 ... 10 pH aralığında) / ±0.2 pH (1 ... 3.9 ve 10 ... 13 pH aralığında)
Elektrot	
Tanımlama	IJ-44C
Ölçüm aralığı	0 ... 14 pH
Sıcaklık aralığı	0 ... 60 °C
Uygulama	Kozmetik ürünler, atık su
Referans sistemi	Ag/AgCl
Referans elektrolit	doymuş KCl jeli
Şaft malzemesi	Plastik
Şaft uzunluğu	150 mm
Şaft çapı	12 mm
Kablo uzunluğu	1 m
Bağlantı	BNC

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	HOLD
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	1,35 İnç
Otomatik kapanma	10 dk
Kalibrasyon noktası sayısı	3
Kalibrasyon	Otomatik, pH 4, pH 7 ve pH 10 kalibrasyon çözeltileri ile
Koruma sınıfı (cihaz)	IP67
Akü / Pil	4 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	180 x 40 x 32 mm
Ağırlık	220 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr