

Gıda Termometresi Kızartma Yağı için PCE-FOT 10



Gıda Termometresi Kızartma Yağı için PCE-FOT 10

3 basamaklı LCD ekran / Arka aydınlatmalı / IP65 koruma sınıfı / Durum LED'leri (mavi, yeşil, kırmızı) / 0.5 ... 40% arasındaki PC değerinin gösterimi / Otomatik kapanma fonksiyonu

Gıda termometresi PCE-FOT 10, çeşitli yağ türlerinin kalitesini belirlemek için kullanılan bir ölçüm cihazıdır. Gıda termometresi, gıda denetimcileri tarafından da kullanılır. Gıda termometresi ile ölçüm doğrudan sıcak yağ içinde gerçekleştirilir. Bunun için, gıda termometresinin ölçüm ucu doğrudan fritöz ya da benzeri bir şeyin içinde tutulur. Böylece, hızlı ölçüm sonuçları elde edilir. Gıda termometresi ile °C cinsinden yağ sıcaklığı ve PC (polar bileşik) yüzdesi halinde yağ kalitesi birkaç saniye içinde belirlenir. PC değeri, kızartma yağının termal oksidatif stabilitesinin bir ölçüsüdür. Gıda termometresindeki sinyal ışık fonksiyonu sayesinde yağ kalitesi doğrudan bir renk olarak görüntülenir. Gıda termometresi, özellikle yüksek bir kalite seviyesinin gerekli olduğu gastronomi alanında da kullanılır.

DGF'nin (German Society for Fat Science) tavsiyesine göre %24 polar bileşik, kızartma yağının tüketime uygunluğu için bir sınır olarak görülmelidir. Eski yağın kullanılması tat ve düşük kalite gibi pek çok dezavantajı da beraberinde getirir. Buna ek olarak, yağın bir gıda termometresi ile kontrol edilmediği durumlarda güçlü bir koku ve duman oluşabilir. Bunun için gerekirse maksimum PC sınırlarına ilişkin ulusal düzenlemelere uyulmalıdır. Her yağ farklı özelliklere sahip olduğundan gıda termometresinde farklı kalibrasyonlar kaydedilebilir ve kullanılabilir.

- ▶ Doğrudan sıvı yağ içinde ölçüm
- ▶ Sağlık risklerini önleme
- ▶ Hızlı, güvenli ve yerinde ölçümler
- ▶ Farklı kalibrasyonlar kaydedilebilir
- ▶ Doğru kızartma noktası ayarı
- ▶ Kızartma yağının tam kalitesinin tespiti
- ▶ 200 °C'ye kadar sıcaklık ölçümü
- ▶ Sinyal ışık fonksiyonu şeklinde gösterim
- ▶ Su geçirmez
- ▶ Sağlam ve darbeye dayanıklı
- ▶ Ayarlanabilir çeşitli yağ türleri
- ▶ 0.5 ila 40% polar madde

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı Sıcaklık	30 ... 200 °C
Hassasiyet Sıcaklık	±1.5 °C
Çözünürlük Sıcaklık	0.5 °C
Ölçüm Aralığı Yağ (PC değeri)	0.5 ... 40% polar madde
Hassasiyet Yağ (PC değeri)	±3% (30 ... 90 °C'de)
Çözünürlük Yağ (PC değeri)	0.1%
Güç Kaynağı	2 x 1.5 V AAA pil
Pil Ömrü	Yaklaşık 500 ölçüm / sürekli kullanımda 25 saat
Sıcaklık Sensörü	PTC sensör
Yağ Sensörü	Kapasitif sensör
Çalışma Sıcaklığı	0 ... 50 °C
Depolama Sıcaklığı	-20 ... +70 °C
Ekran	LCD ekran, 3 basamaklı
Boyut (G x D x Y)	55 x 350 x 25 mm (sensörsüz)
Ağırlık	185 g
Gövde Malzemesi	ABS
Koruma Sınıfı	IP65

Gıda Termometresi PCE-FOT 10 ile Ölçüm Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Yağ yeni ve kullanılmamış (LED yeşil renkte yanıp söner) **0 ... 18.5%**

Yağ kritik aralıktadır (LED mavi renkte yanıp söner). Yağın değiştirilmesi ya da kısmen yenilenmesi önerilir. **19 ... 24%**

Fritözdeki yağ bitmiştir. Ayarlanan sınır değeri (fabrika ayarı 24%) aşılmıştır (LED kırmızı renkte yanıp söner). Bu nedenle, yağın değiştirilmesi gerekir. (**>24%**)

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change