DIJITAL TERAZI

PCE-ABT 220



- **5 inç dokunmatik ekran**
- **220 g'a kadar tartım aralığı**
- **0.1 mg çözünürlük**
- **Parça sayma, yüzde tartımı, yoğunluk tayini**
- **RS232 veri arayüzü**
- **Cihazın hizalanması için su terazisi**

Dijital terazi PCE-ABT 220, 220 g'a kadar olan ölçüm aralığı bulunan yüksek hassasiyetli bir cihazdır. Dijital terazinin 0.1 mg'lık düşük çözünürlüğü nedeniyle odadaki en ufak bir türbülans bile tartım sonucunu etkileyebilir. Bunu önlemek için dijital terazide rüzgar koruyucu bulunur. Bu da dijital terazinin laboratuvarda kullanım için ideal olmasını sağlar. Dijital terazi ile hassas bir tartım gerçekleştirmek için rüzgar koruyucu açılır, tartım numunesi platforma yerleştirilir ve ardından rüzgar koruyucu kapatılır.

Dijital terazide bulunan tartım plakasının çapı 80 mm olduğundan laboratuvarda kullanılan numune ya da Petri kapları tartım plakasına tam olarak sığar. Dijital terazinin hassasiyetinin uzun vadeli olmasını sağlamak için terazide dahili kalibrasyon fonksiyonu bulunur. Dijital terazi kullanıcısı, harici ağırlıklar ile tek noktalı kalibrasyon ve çok noktalı kalibrasyonun yanı sıra dahili kalibrasyon ağırlığı ile hızlı kalibrasyon da gerçekleştirebilir.

Çoğu zaman terazinin alt kısmının düz olmadığı görülür. Dahili su terazisi ve ayarlanabilir ayaklar sayesinde dijital terazi eğimli yüzeylere yerleştirilerek hizalanabilir. Dahili RS232 arayüzü, dijital terazi ve bilgisayar arasında doğrudan bağlantı sağlar.

Özellikler

Tartım aralığı	
Ölçüm aralığı	0 g
Ölçüm aralığı [maks]	220 g
Çözünürlük [d]	0,1 mG
Hassasiyet	±0,5 mg

Genel teknik bilgiler	
Birimler	g, mg, oz, ct
Ekran tipi	Dokunmatik Ekran
Ekran boyutu	5 İnç
Veri arayüzü	RS232 (tek yönlü)
Tekrarlanabilirlik	0,2 mG
Tartım plakası malzemesi	Paslanmaz çelik
Kalibrasyon	dahili
Yerleşme süresi	< 4 sn
Doğrusallık	±0,5 mG
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP40
Güç kaynağı	220 V AC
Konektör tipi	IEC fişi
Çalışma koşulları	10 ... 40 °C , %40 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	10 ... 40 °C , %40 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	340 x 215 x 350 mm
Ağırlık	8500 g