



# Teknik Katalog [Hassas Terazı]

[PCE-ABT 220]

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

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR [www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish) [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**Dokunmatik ekranlı hassas terazi****Ön cam / tartı aralığı, 220 g / ye kadar hassas terazi****PC / 5 "dokunmatik ekran / Çözünürlük 0.1 mg bağlantı için RS232 arayüzü**

Hassas terazi, 220 g'a kadar ölçüm aralığı ile yüksek hassasiyetli bir hassas terazidir. Hassas terazi 0,1 mg çözünürlüğe sahiptir. Bu düşük çözünürlük nedeniyle, bir odadaki en küçük hava türbülansı bile hassas terazinin tartım sonucunu etkileyebilir. Buna karşı koymak için, hassas terazi bir ön camla donatılmıştır. Bu, dokunmatik ekranlı hassas teraziyi laboratuvar kullanımı için ideal kılar. Hassas terazi ile hassas bir tartım yapmak için, taslak siper açılır, tartı örneği platform üzerine yerleştirilir ve daha sonra taslak siper, hassas terazi kapatılır.

Hassas terazinin tartı terazisi 80 mm çapa sahiptir, böylece laboratuvar da kullanılan Alüminyum numune veya Petri tabağı tam olarak tartı kabına sığar. Hassas terazi uzun vadeli hassasiyetini sağlamak için, terazinin dahili bir kalibrasyon fonksiyonu ile donatılmıştır. Kullanıcı için, dokunmatik ekran hassas terazi, tek ağırlık kalibrasyonu ve harici ağırlıklara sahip çok noktalı kalibrasyonun yanı sıra iç kalibrasyon ağırlığına sahip hızlı bir kalibrasyon mevcuttur.

Genellikle, ölçüm kurulumunun arka planının eşit olmadığı görülür. Dahili RS232 arayüzü ile, dokunmatik hassas terazi ile PC arasında doğrudan bağlantı kurulabilir. Böylece ölçülen veriler doğrudan hassas teraziden bilgisayara aktarılabilir ve değerlendirilebilir.

Özellikle hassas teraziyi vurgulamak için, geniş LCD dokunmatik ekran. Tartım sonucu burada büyük miktarlarda 5 "LC ekranda g, oz, ct ve mg cinsinden gösterilmektedir. Dokunmatik ekranın düz yüzeyi, mekanik düğmeleri olmadan, özellikle laboratuvar da hassas terazinin temizlenmesini kolaylaştırır uygulamalar.

**Özellikler**

- 5 "dokunmatik ekran
- 220 g ağırlığa kadar
- 0.1 mg çözünürlük
- Parça sayma, yüzde ağırlık, yoğunluk tayini
- RS232 veri arayüzü
- 80 mm temas yüzeyi
- Değiştirilebilir birimler g, oz, ct, mg

**Teknik Özellikler**

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Ölçüm Aralığı          | <b>0 ... 220 g</b>                     |
| Çözünürlük             | 0,1 mg                                 |
| Ölçüm Hassasiyeti      | ± 0,5 mg                               |
| Tekrarlama Hassasiyeti | ± 0,2 mg                               |
| Doğrusallık            | ± 0,5 mg                               |
| Kalibrasyon            | dahili                                 |
| Dayanma Yüzeyi         | Ø 80 mm Paslanmaz çelik tartı tavası   |
| Ayarlama Süresi        | < 4 s                                  |
| Ayarlanabilir Birimler | g, oz, ct, mg                          |
| Çevresel Koşullar      | 10 ... 40 °C, <85 % n.o. yoğunlaşmayan |
| Dokunmatik Ekran       | 5"                                     |
| Arayüz                 | RS232                                  |
| Güç Kaynağı            | 220 V AC                               |
| Boyut                  | 340 x 215 x 350 mm                     |
| Ağırlık                | 8,5 kg                                 |

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x Dokunmatik Ekranlı Hassas Terazî PCE-ABT 220,
- 1 x Bez Eldiven,
- 1 x Test Ağırlığı,
- 1 x Güç Kablosu,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.