



Teknik Katalog

[Sertlik Ölçüm Cihazı]

[PCE-HT-225A]

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
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Dayanma gücünü belirlemek için Beton Test Çekici / çok sağlam bir Ölçüm Cihazı / çok kolay bir kullanım / Cihazın arka tarafında dönüştürme tablosu bulunur / uzun ömürlü

Beton Test Çekici PCE-HT 225A Schmidt prensibine göre çalışır. Kullanışlı Beton Test Çekici PCE-HT 225A inşaat ve yapı sektöründe değil aynı zamanda farklı endüstriler için kullanılabilir (Ürünler rulo üzerinde sargı sertliği testi, ...). Beton testi her zaman 2207 J darbe enerjisi ile gerçekleştirilmektedir. İlk kinetik geri tepme enerjisi Beton Test Çekicide beton sertliğin veya basınç dayanımın (kg/cm^2 veya N/mm^2) ölçüsü olarak belirtilmektedir. Betonun kalitesi özellikle basınç dayanımı ile belirlenir. Basınç dayanımı betondan yapılmış konstrüksiyonların yapısal davranışı ve dayanıklılığı ölçmek için önemlidir. Basınç dayanımı harf ve sayı dizisi tarafından belirlenir. Örn.: B 25, basınç dayanımı 25 N/mm^2 olan bir normal beton'dur. En yüksek dayanım sınıfı B 55'e kadar çeşitli ara değerleri vardır. Böylece Test Cihazı ile sınıflandırmayı kolay ve doğru bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz. Bir Beton Test Çekici sipariş edildiğinden bizim tarafımızdan kalibre edilir, ama isteğe bağlı olarak ücretli bir laboratuvar kalibrasyonu yapılabilir ve ISO test sertifikası ile donatılabilir.

- çok sağlam Ölçüm Cihazı
- arka tarafta dönüştürme tablosu bulunur
- uzun ömürlü- 2207 J'lik darbe enerjisi
- Kullanım Kılavuzunda düzeltme yardımı vardır
- hafif ağırlık

Teknik özellikler

Ölçüm aralığı	100 ... 600 kg/cm^2
Nominal kinetik enerji	2207 J (2,207 Nm)
Ölçüm ucun yapışması	0,65 ... 0,15 N
Yuvarlak formlu ucun yarıçapı	25 mm ± 1 mm
Ortalama geri tepme değeri	80 ± 2
Yayın esnemesi	75 mm $\pm 0,3$ mm
Boyutlar	Çap 54 x 280 mm
Ağırlık	1 kg

IMPACT ANGLE α					
R	$\alpha - 90^\circ$	$\alpha - 45^\circ$	$\alpha 0^\circ$	$\alpha + 45^\circ$	$\alpha + 90^\circ$
20	125	115			
21	135	125			
22	145	135	110		
23	160	145	120		
24	170	160	130		
25	180	170	140	100	
26	198	185	158	115	
27	210	200	165	130	105
28	220	210	180	140	120
29	238	220	190	150	138
30	250	238	210	170	145
31	260	250	220	180	160
32	280	265	238	190	170
33	290	280	250	210	190
34	310	290	260	220	200
35	320	310	280	238	218
36	340	320	290	250	230
37	350	340	310	265	245
38	370	350	320	280	260
39	380	370	340	300	280
40	400	380	350	310	295
41	410	400	370	330	310
42	425	415	380	345	325
43	440	430	400	360	340
44	460	450	420	380	360
45	470	460	430	395	375
46	490	480	450	410	390
47	500	495	465	430	410
48	520	510	480	445	430
49	540	525	500	460	445
50	550	540	515	480	460
51	570	560	530	500	480
52	580	570	550	515	500
53	600	590	565	530	520
54	> 600	> 600	580	550	530
55	> 600	> 600	600	570	550

Teslimat içeriği

1 x PCE-HT-225A Beton Test Çekici, 1 x yuvarlak bileme taşı, 1 x plastikten Taşıma Çantası, 1 x Kullanım Kılavuzu

