

## Zrywak (Pull-Off) KZ-6/16

Zrywak KZ-6/16 jest lekkim, przenośnym urządzeniem, które pozwala na łatwy i dokładny pomiar siły potrzebnej do zerwania wierzchniej warstwy badanej próbki. Urządzenie posiada diodowy wskaźnik umożliwiający kontrolę płynności zadawanej siły oraz cyfrowy wyświetlacz wskazujący jej maksymalną wartość.

Zrywak /Pull-Off przeznaczony jest do **pomiaru siły przyczepności**:

- warstw zapraw, obrzutek tynkowych,
- klejów do płytek ceramicznych i terakoty,
- powłok malarskich, powłok izolacyjnych,
- klejów epoksydowych itp. położonych na podłożu bazowym.

Może również służyć do kontroli wytrzymałości powierzchniowych warstw betonu na odrywanie.

	Zrywak KZ-6	Zrywak KZ-16
Zakres wskazań	0...6 kN	0...16 kN
Zakres pomiarowy	0,400...6,000 kN	1,00...16,00 kN
Klasa dokładności	2,0%	
Urządzenie odczytowe	przetwornik cyfrowy z wyświetlaczem LCD 4 cyfry	
Zasilanie	wbudowany akumulator 9V	
Wymiary gabarytowe	~195x215x230 mm	
Masa urządzenia	~ 3,3 kg /3,5 kg	

### Opis urządzenia

Zasadniczym elementem zrywaka jest aluminiowa płyta nośna, w której osadzone są trzy nóżki posiadające możliwość regulacji ich wysokości, co daje możliwość takiego ustawienia testera, żeby siła odrywająca próbkę działała prostopadle do jej powierzchni. Centralnie pomiędzy nóżkami umieszczony jest siłownik wywierający naprężenie, a w jego otworze umieszczone jest ciągnio. Dolny koniec ciągnia zaopatrzone jest w zaczep przegubowy służący do łączenia z płytką probierczą. Do sterowania pracą siłownika oraz zadawania naprężenia zastosowano pompkę tłokową z korbką, której obracanie przesuwają tłok i powoduje zmianę objętości oleju w cylindrze pompki. W układzie hydraulicznym testera umieszczony jest również akumulator sprężynowy którego zadaniem jest wyrównanie przyrostu naprężenia w zakresie wysokich ciśnień. Do odczytu mierzonych sił zastosowany jest przetwornik cyfrowy z funkcją zapamiętywania najwyższej wartości oraz pozwalający na zerowanie testera. Ponadto przetwornik wyposażony jest w programowalny wskaźnik przyrostu obciążenia w czasie.

### Zestaw zawiera:

**Zrywak 6 kN lub 16 kN – 1 szt**

**Płytki probiercze metalowe – 10 szt**

Klej epoksydowy do klejenia płytek probierczych  
z badaną powierzchnią – 1 szt

Kabel podłączeniowy do ładowarki akumulatora 9 V -1 szt

Ładowarka do akumulatora – 1 szt

Walizka z w/w wyposażeniem - 1 szt

**Świadectwo wzorcowania wskazań wydane  
przez laboratorium akredytowane przez PCA.**

