

Produktová řada:

### COMTEST®OP1 PMA

zařízení k měření výtažné resp. odtrhové pevnosti ve stavebnictví

#### CHARAKTERISTIKA:

Přístroje jsou určeny k měření síly potřebné k vytažení plastové nebo kovové stavební kotvy. Tahová síla působí kolmo k povrchu. Opěrné body jsou vzdálené od osy zatěžování min. 150mm. Přístroj je vhodný zejména pro kontrolu a zjištění stavu zdiva před aplikací zateplovacího systému.

Způsob provedení této zkoušky a její vyhodnocení popisuje evropská směrnice ETAG 014 - *Plastové kotvy pro upevnění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů s omítkou.*

#### OBSAH STANDARDNÍ SESTAVY PŘÍSTROJE:

- zatěžovací jednotka s rychloupínačem
- digitální měřicí jednotka s uchováním maximální dosažené hodnoty na displeji
- trojúhelníková základna s nastavitelnými podpěrami 260mm.
- Uzavíratelná hlava pro plastové kotvy včetně rychloupínací kuželky
- Návod k obsluze
- Kalibrační list vydaný Českým metrologickým institutem (uznávaný státy EU)
- Transportní kufr



#### DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- sada tří násuvných hlav pro výtažné zkoušky ocelových kotev do 15 kN
- sada 6 ks ocelových zkušebních terčů o průměru 50mm a tři rychloupínacích kuželek - dle norem pro odtrhové zkoušky

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Typ přístroje	COMTEST®OP1/1 PMA	COMTEST®OP1/2 PMA	COMTEST®OP1/3 PMA
Rozsah měření pro výtažnou zkoušku	5 kN	10 kN	15 kN
Rozsah měření pro odtrhovou zkoušku	2,5 MPa	5,0 MPa	7,5 MPa
Rozlišení	0,02 kN		
Max. chyba měření	±1,5 % z naměř.hod.	± 2 % z naměř.hod.	± 2 % z naměř.hod.
Hmotnost zatěžovací jednotky pro výtažné zkoušky	4,7 kg		
Hlava pro plastové kotvy - zatížitelnost	Uzavíratelná s aretací, zatížitelnost do 10 kN		
Rožměr zatěž.jed.	250 x 85 mm		
Provozní/skladovací teplota	0° C až 50° C / -20° C až 60° C		
Napájení/kapacita	Baterie 9V typ 6F22 / cca 100 odtrhových zkoušek		
Součást základní výbavy k výtažným zkouškám	Trojúhelníková základna s nastavitelnou výškou pro různé velikosti plastových kotev - do 15 kN		
Příslušenství k výtažným zkouškám	Násuvné adaptéry pro výtažné zkoušky kovových kotev do 15 kN		

**VYRÁBÍ A DODÁVÁ:**

**COMING Plus, a.s.**  
 Technologická 132  
 252 41 Zlatníky - Hodkovice  
 tel.: + 420 257 921 614  
 fax: + 420 257 921 742  
 e-mail: [coming@coming.cz](mailto:coming@coming.cz)

[www.coming.cz](http://www.coming.cz)

IČO : 25748793 DIČ : CZ25748793  
 P. ústav : ČSOB  
 číslo účtu: 475987953/0300  
 IBAN:CZ41 03800 0000 0004 7598 7953  
 SWIFT: CEKOCZPP  
 Zápis v obchodním rejstříku:  
 Městský soud v Praze, oddíl B,  
 vložka 5854  
 ČSN EN ISO 9001:2016  
 ČSN EN ISO 14001:2016

