

AMB HANDY

Kompaktní odtrhový přístroj s ruční převodovkou 15:1 a s měřicí elektronikou vybavenou pamětí na 1.000 zkoušek. Provedení HANDY se liší oproti řadě AMB odtrhoměrů.

Nový moderní design společně s kvalitnější převodovkou a jednoramennou pákou. To vše Vám usnadní práci s odtrhoměrem.

Digitální přístroj s pamětí na 1.000 zkoušek - bez kabeláže a proto snadno použitelný. Snadné provedení odtrhové zkoušky ručním zatěžováním - díky převodovce 15:1.

Měřicí rozsahy jak v kN tak v MPa pro nejběžnější rozměry odtrhových terčů, tedy pro terče o průměru 50 mm, pro čtvercový terč s půdorysem 50 x 50 mm, pro kruhový terč o průměru 20 mm a pro měření síly v kN.

Způsob upínání terčů na závit M24 x 2 mm.

Přístroj je vhodný jak pro laboratorní tak pro polní měření.

Technická data:

Typ přístroje	AMB HANDY 5	AMB HANDY 10	AMB HANDY 15
Měřicí rozsah	0 – 5 kN	0 – 10 kN	0 – 15 kN
Měřicí rozsah odtrhového napětí na tercích o průměru 50mm	0 až 2,5 MPa	0 až 5,0 MPa	0 až 7,5 MPa
Rozlišení měřicí jednotky	0,001 kN/ 0,001 MPa	0,002 kN/ 0,002 MPa	0,005 kN/ 0,005 MPa
Chyba z naměřené hodnoty	±1,5 % z naměřené hodnoty ± 1 digit		
Maximální vertikální zdvih	20 mm		
Kapacita paměti	1 000 měření: Datum, čas, číslo zkoušky, maximální dosažená odtrhová pevnost, tvar zkušební terče, výsledky zkoušek lze stáhnout do PC pomocí mini-USB portu		
Hmotnost přístroje	2,2 kg		
Rozměry přístroje	230 x 85 mm		
Provozní teplota	0°C to 50°C		
Teplota skladovací	-10°C to 60°C		
Napájení	Prostřednictvím mini-USB portu. Kapacita 8 hodin provozu.		
Nadstandardní rozšíření	Upínání zkušebních terčů pomocí rychloupínače. Zkušební terče kruhové nerezové o průměru 50 mm a 20 mm a čtvercové terče o hraně 50 mm. Kalibrační list vydaný Českým metrologickým institutem (uznávaný státy EU).		

Obsah standardní dodávky:

- ❖ Zatěžovací jednotka s induktivním siloměrem včetně vestavěné měřicí jednotky, s ruční převodovkou 15:1 a s upínáním zkušebních terčů na závit
- ❖ Zkušební terč z nerezové oceli o průměru 50 mm 1 kus
- ❖ Transportní kufr HEAVY
- ❖ Kalibrační protokol vytvořený na zařízení ověřovaném Českým metrologickým institutem
- ❖ Uživatelský program pro stažení naměřených dat do PC s operačním systémem Windows XP a novějším

Přehled některých norem, které přístroj splňuje:

- ČSN EN 1542 • ČSN EN 13892-8 • ČSN EN 1348 • ČSN EN 1015-12 • ČSN 73 1344 • ČSN EN ISO 4624

