

POSITEST PULL OFF Adhesion Tester "Automatico"

Strumento per prove di adesione di rivestimenti su metallo, cemento, plastica, legno ed altro. Rivoluzionario sistema per la misura e il controllo del livello di adesione, misurando la forza richiesta per strappare un diametro specifico dal substrato con Pompa idraulica elettronica. Con la semplice pressione di un tasto si eliminano inconvenienti della pompa manuale, senza valvole e aggiustamenti di scala. La pressione è visualizzata in psi o MPa da un indicatore digitale di precisione.

- Pompa idraulica a controllo elettronico, applica automaticamente la pressione regolare e continua pull-off.
- Riduce notevolmente lo sforzo da parte dell'utente e il rischio di influenzare il processo di trazione.
- Touch screen a colori resistente ai graffi con tastiera per il funzionamento con o senza guanti, orientabile per l'uso orizzontale e verticale, swipe delle schermate per visualizzazione dati.
- Unità di misura selezionabili dall'utente: psi (libbre per pollice quadrato), MPa (Megapascal), Nmm² (Newton per millimetro quadrato) o Newton (forza).
- Modulo Wifi integrato e presa USB per gestione dati del test.
- Batteria ricaricabile esegue oltre 200 test per carica oppure può continuare il test con alimentazione CA mentre la batteria si



Il Kit include

Adesione Tester automatico, batteria ricaricabile NiMH e caricabatterie, spugnetta abrasiva, colla, 10 dolly, cavo USB, Software, libretto di istruzioni e video, custodia rigida.

| | AT-A 20 | AT-A 50 |
|---------------------|--|---|
| Portata | 0,7 - 24 Mpa 100 - 3500 psi 100- 7550 N | 0.4 - 3.8 MPa 50 - 560 psi 100 - 7550 N |
| Precisione | +/- 1% fondo scala | |
| Risoluzione | 1 psi/0.01 MPa | |
| Diametro Dolly | 20 mm | 50 mm |
| Applicazioni | Rivestimenti su metalli | Rivestimenti su calcestruzzo, legno, plastica |
| Standard conformità | ASTM C1583/D4541/D7234/D7522, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5 | |

Optionals:

Dolly 10 mm (10 pz)
Dolly 14 mm (10 pz)
Dolly 20 mm (10 pz)
Dolly 50 mm (4 pz)
Kit adesione
Certificati: ISO9000/Accredia

POSITEST PULL OFF Adhesion Tester "Manuale"

Strumento per prove di adesione di rivestimenti su metallo, cemento, plastica, legno ed altro. Sistema idraulico per la misura e il controllo del livello di adesione, permette la misura della forza richiesta per strappare un diametro specifico di rivestimento dal substrato. La pressione applicata, azionando manualmente la pompa idraulica è visualizzata su display digitale in valori PSI o MPa (Mega pascal).

- Portatile, maneggevole, utilizzabile in qualsiasi posizione
- Resistente alle intemperie
- Display LCD
- Indicatore range e facilità di selezione della misura del dolly
- Ampia scala di lettura (94 mm)
- Ogni strumento è calibrato e certificato secondo le specifiche NIST; ± 1% di accuratezza
- Idoneo per misure su superfici curve senza alterare il test
- Dolly da 20 mm ideale per metallo, plastica e legno e da 50 mm ideale per cemento. Su richiesta sono fornibili altre dimensioni
- Letture di pressione espresse Mpa e PSI;
- Memoria interna – durata-rate per 200 strappi



Il Kit include

La fornitura include: Tester con display, pompa idraulica, estraattore per dollys, testa per dolly, 20 dollys in alluminio, kit adesivo, manuale istruzioni, valigetta, cavo USB.

| | AT-M 20 | AT-M 50 |
|---------------------|--|---|
| Portata | 0,7 - 20 Mpa 100 - 3000 psi | 0,4 - 3.3 MPa 50 - 480 psi |
| Precisione | +/- 1% fondo scala | |
| Risoluzione | 1 psi/0.01 MPa | |
| Diametro Dolly | 20 mm | 50 mm |
| Applicazioni | Rivestimenti su metalli | Rivestimenti su calcestruzzo, legno, plastica |
| Standard conformità | ASTM C1583/D4541/D7234/D7522, ISO 4624/16276-1, EN 1542/12004-2, AS/NZS 1580.408.5 | |

Optionals:

Dolly 10 mm (10 pz)
Dolly 14 mm (10 pz)
Dolly 20 mm (10 pz)
Dolly 50 mm (4 pz)
Kit adesione
Certificati: ISO9000/Accredia