

CASE STUDY

Ηλεκτρομηχανική Μηχανή Δοκιμής Υλικών

Electromechanical Material Testing
Machine MTE-5 (5 kN) του οίκου
METROTECH TECHLABSYSTEMS

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

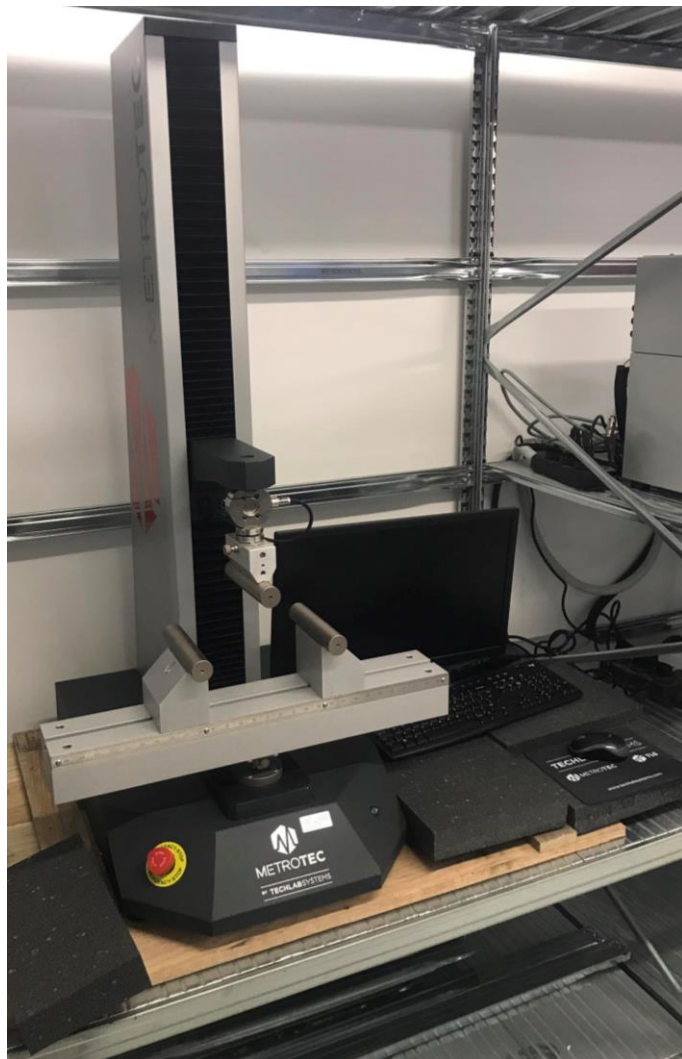
Εταιρεία Μονωτικών & Στεγανωτικών Υλικών

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η συσκευή εφαρμόστηκε για την εκτέλεση δοκιμών εφελκυσμού, συμπίεσης, κάμψης, διάτμησης σε υλικά χωρητικότητας έως 5 kN.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ❑ Μέγιστη δύναμη εφελκυσμού: 5kN.
- ❑ Ηλεκτρομηχανική κίνηση μονής στήλης.
- ❑ Διαθέσιμες κυψέλες φόρτισης (προαιρετικά): 5kN – 1kN – 500N – 250N – 100N – 50N – 10N.
- ❑ Ανάλυση ισχύος με κυψέλη φορτίου 5 kN: 0,05N.
- ❑ Ακρίβεια δύναμης: $\leq \pm 0,5\%$ (κλάση 0,5).
- ❑ Ανάλυση μετατόπισης: 0,001 mm.
- ❑ Ακρίβεια ταχύτητας δοκιμής: $\leq \pm 1\%$.
- ❑ Διαδρομή κινητής εγκάρσιας ράβδου: 800 mm.
- ❑ Διαχωρισμός μεταξύ στήλης και προσαρμογέα λαβής: 150 mm.
- ❑ Εύρος τυπικών ταχυτήτων δοκιμής: 0,5 – 1000 mm/min.
- ❑ Μέγιστη ταχύτητα επιστροφής: 1000 mm/min.
- ❑ Διαχωρισμός μεταξύ σημείων στερέωσης (προσαρμογείς): 800 mm.
- ❑ Λογισμικό μετρήσεων με βασικά στατιστικά στοιχεία.
- ❑ Σήμανση CE.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ❑ Αυτοκόλλητα και αυτοκόλλητες ταινίες
- ❑ Πλαστικές σακούλες και σάκοι
- ❑ Μπουκάλια και δοχεία
- ❑ Ηλεκτρικά καλώδια και οπτικές ίνες, μεταλλικά καλώδια, ιμάντες και μεταλλικά φύλλα
- ❑ Είδη υπόδησης και υφασμάτινες κορδέλες
- ❑ Στρώματα, έπιπλα, ελατήρια.
- ❑ Ενδύματα, φερμουάρ
- ❑ Σχοινιά
- ❑ Ιατρικές συσκευές και εξαρτήματα
- ❑ Οικιακές συσκευές
- ❑ Συσκευασία καλλυντικών
- ❑ Συσκευασία τροφίμων
- ❑ Προϊόντα καθαρισμού συσκευασιών
- ❑ Γάντια Glatex και PVC
- ❑ Μεταλλικές κλωστές.
- ❑ Υλικά φιλτραρίσματος
- ❑ Μεμβράνες γεωφάσματος



Γιαννιτών 31, 546 27 Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 231 220 7188

bdinfo@bd-inventions.com | www.bd-inventions.com

www.bd-inventions.gr