

ISO 9001-2008



TÜVRheinland®

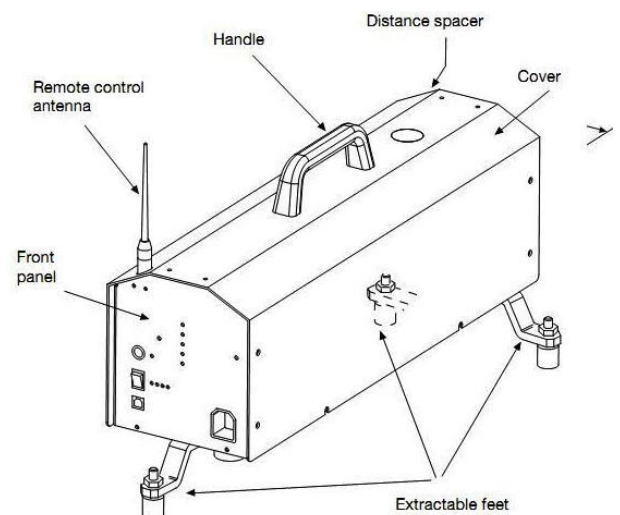
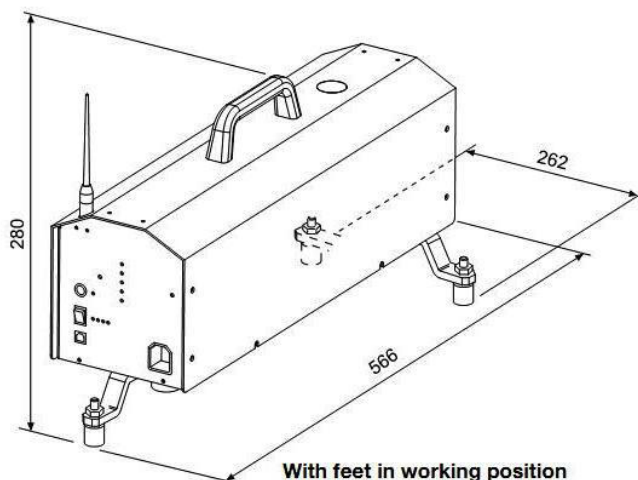
ID 9105053430

ΚΤΥΠΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ HD2040

Οι κτυπογεννήτριες χρησιμοποιούνται για την δημιουργία πρότυπων θορύβων (πολλαπλές συνεχόμενες και ελεγχόμενες κρούσεις) επί δομικών δαπέδων κτιρίων, ώστε με ένα τυπικό ηχώμετρο να μετρηθεί ο θόρυβος που διαφεύγει στους υπόλοιπους ορόφους του κτιρίου (υποκείμενους ή υπερκείμενους ή όμορους)

Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να πιστοποιηθεί η απόδοση ενός «πλωτού δαπέδου» ή μιάς όποιας ηχομονωτικής κατασκευής δαπέδου, (π.χ διάστρωση μοκέτας, φύλλων Linoleum, πλακιδίων με ελαστικό υπόστρωμα, αντικραδασμικής τσιμεντοκονίας κλπ)

Για λόγους ευκολίας χειρισμού η συγκεκριμένη κτυπογεννήτρια φέρει τηλεχειρισμό, ώστε να μπορεί να την ελέγχει εξ αποστάσεως το άτομο που ελέγχει και το ηχώμετρο.



Τεχνικές Προδιαγραφές Κτυπογεννήτριας HD2040	
Πλήθος σφυριών	5 σε σειρά
Βάρος σφυριών	500 ± 12gr έκαστο
Ύψος πτώσης	40mm
Συχνότητα κρούσεων (κτύπων)	100 ± 20ms
Μ. Ο Συχνότητας κρούσεων	100 ± 5ms
Χρόνος μεταξύ κρούσεως και ανύψωσης κάθε σφυριού	<80ms
Απόσταση μεταξύ σφυριών	100 ± 3mm
Κεφαλή σφυριού	Διάμετρος 30 ± 0,2mm / κυρτή επιφάνεια κρούσης με r=500±100mm
Κατεύθυνση πτώσης	Κάθετη στην επιφάνεια κρούσης ±0,5 ⁰
Πόδια έδρασης	3 με ελαστικό πέλμα & ρυθμιζόμενα καθ' ύψος
Θύρα εξόδου	USB με βύσμα τύπου B
Τηλεχειρισμός	Με φορητό τηλεκοντρόλ (συχνότητα 869,525MHZ, ισχύος 6mW) ή σύνδεση σε σειριακή θύρα Η/Υ
Παροχή ρεύματος	100-240Vac, 50-60Hz - Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Li-Ion 7,2V-2900mA
Κατανάλωση ισχύος	<30W
Αυτονομία μπαταρίας	~80 λεπτά συνεχούς λειτουργίας
Συνθήκες θερμοκρασίας / υγρασίας	-10+50 ⁰ C 90%Σχ, Υγρασία- όχι συμπύκνωση
Διαστάσεις (ΜχΠχΥ)	520x162x280mm με χειρολαβή και πόδια έδρασης κλειστά 566x262x280mm με χειρολαβή και πόδια έδρασης ανοιχτά (δεν υπολογίζεται η κεραία τηλεχειρισμού)
Βάρος	11kgρ πλήρης (με μπαταρία & τηλεχειρισμό) 5,4kgρ η θήκη μεταφοράς
Κατασκευή μηχανήματος	Ανοδιωμένο και βαμμένο αλουμίνιο



Απαραίτητη συσκευή για έρευνα δομικών στοιχείων και πιστοποίηση ηχομονωτικής συμπεριφοράς για Εργαστήρια μετρήσεων, Πανεπιστημιακές και Τεχνολογικές σχολές, Μηχανικούς, κατασκευαστές δομικών έργων κλπ