

TPMPro

Macchina del calpestio



 **PTB**
CERTIFIED

La nuova macchina del calpestio TPM Pro è il risultato del lavoro di squadra di tecnici italiani specializzati nella progettazione e produzione di strumenti per il calcolo e la misurazione dell'impatto acustico.

La struttura rigida e solida è stata progettata appositamente per garantire una migliore trasportabilità e renderla una delle più leggere sul mercato.

La TPM Pro è dotata di un kit interno di batterie ricaricabili al litio che permette all'operatore di lavorare senza l'ostruzione di cavi.

La batteria viene caricata automaticamente mentre la TPM Pro è collegata all'alimentazione principale. La batteria può assicurare 3 ore di funzionamento autonomo se utilizzata in modo continuo.

La TPM Pro è certificata PTB e la calibrazione dell'altezza della macchina può essere eseguita facilmente. I piedini retrattili assicurano il massimo comfort durante il posizionamento della TPM Pro.

Il calibratore (fornito con la TPM) deve essere posto in corrispondenza dei 3 piedini per verificare la corretta altezza della macchina. L'allineamento corretto può essere ottenuto avvitando e / o svitando i cuscinetti anti-vibrazione in gomma per poi fissarli avvitando l'anello di bloccaggio fino alla base.

Il telecomando wireless consente all'utente di accendere e spegnere la macchina da remoto.

MATERIALE IN DOTAZIONE

- Telecomando wireless: 433 MHz
- Borsa morbida con tracolla per il trasporto
- Antenna
- Batterie al litio
- Cavo di alimentazione 220V
- Calibratore 73 mm



NORMATIVE E STANDARD DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO:

10140-3, 140-7, 16283-2. ASTM: E492, E1007.

Conforme alle direttive CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni: 160 x 290 x 520 mm
- Peso: 11 kg con batteria, antenna e telecomando
- Supporti: 3 piedini retrattili e regolabili in altezza
- Corrente: 100÷240VAC, 50/60 Hz
- Consumo: 220VA

Batteria

- Batterie al litio ricaricabili
- Durata: 3 ore (utilizzo continuativo)
- Riduzione della batteria: <5% di perdita di capacità per 900 cicli di scarica / carica
- Tempo di carica: 3 ore

Martelletti

- 5 martelletti in linea
- Distanza interasse: 100±3 mm
- Peso: 500±6 g
- Diametro: 30±0.2mm
- Raggio frontale: 500 mm
- Curvatura: ~ 500 mm
- Calpestio: 10 impatti al secondo,
- Rpm controllato via encoder feedback loop
- Sequenza: 1, 3, 5, 2, 4
- Altezza caduta effettiva: 40 mm regolabile ±5 mm

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE



Telecomando HP: 866 MHz

Distanza in campo libero: fino a 1000 mt

La TPM Pro può essere fornita con il telecomando HP (866 MHz) che è in grado di funzionare perfettamente a lunghe distanze e attraverso piani diversi, scale e tra stanze non adiacenti.



IDENTITÀ AZIENDALE

Ntek è specializzata in prodotti e servizi per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni. L'azienda si è evoluta progettando, sviluppando e producendo soluzioni che coniugano la semplicità, la facilità di utilizzo e la trasportabilità con la qualità dei prodotti.

In Ntek il nostro obiettivo è fornire un servizio qualificato, puntuale nei tempi e completo nelle soluzioni per dare ai clienti la possibilità di concentrarsi sul loro business in totale tranquillità.

Per mantenere questa promessa continuiamo ad investire fortemente nell'innovazione e nei processi di produzione.

LA NOSTRA VISIONE

Per noi di Ntek l'acustica è alla base del benessere e del miglioramento della qualità della vita ed è per questo che sviluppiamo, innoviamo e produciamo apparecchiature ispirate a questa filosofia.

COME LAVORIAMO

Ntek è in grado di assicurare uno standard di servizio elevato grazie alle moderne apparecchiature e ai nuovi laboratori completamente rinnovati per le diverse operazioni di progettazione, produzione, misura, verifica e controllo.

LOGISTICA INTERNA E MAGAZZINO

Ntek con la sua sede operativa di 500 m² ed il suo magazzino interno garantisce prodotti disponibili in tempi rapidi rispetto ad un tempo standard di consegna che varia da 45 a 60 giorni.

L'azienda è strutturata per essere flessibile nello svolgimento delle attività logistiche e rispondere in modo efficiente alle esigenze produttive dei nostri clienti.

SOSTENIBILITÀ

Green Company con orientamento all'ambiente ed al miglioramento continuo della qualità e della sicurezza nei processi industriali.



Ntek S.r.l.

Via Gabrielli 18
10077 San Maurizio Canavese (TO)
ITALY
www.ntek.it
info@ntek.it
+39 011 40 53 600

