

# TPM Pro

Macchina del calpestio



La nuova macchina del calpestio TPM Pro è frutto del lavoro dell'equipe di tecnici Italiani specializzati nella progettazione e realizzazione di strumenti di misura dedicati al calcolo dell'impatto acustico.

La struttura robusta e solida è stata appositamente progettata per garantire una maggiore trasportabilità e renderla così tra le più leggere sul mercato.

La borsa morbida ed i piedini retrattili garantiscono una facile trasportabilità e assicurano il massimo del comfort durante le misurazioni. La batteria al Litio ha la capacità di operare per circa 3 ore.

Il telecomando wireless permette all'utilizzatore di accendere e spegnere la macchina da remoto: il raggio di trasmissione è di circa 80 metri in campo libero.

La macchina del calpestio TPM Pro è progettata per soddisfare gli standard normativi sulla misurazione della trasmissione del rumore tramite impatto.

#### **MATERIALE IN DOTAZIONE**

- Telecomando wireless per operazioni da remoto
- Borsa morbida con tracolla per il trasporto
- Antenna
- Batteria 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
- Antenna: 433 MHz

#### **Batteria**

- Batteria al Litio ricaricabile
- Durata: 3 ore
- Riduzione della potenza della batteria: <5% di perdita nella durata per 900 cicli di carico/scarico
- Tempo di carica: 2 ore

#### **Martelletti**

- Cinque martelletti allineati posti in linea retta
- Distanza dell'interasse: 100±3 mm
- Peso: 500±6 g
- Diametro: 30±0,2 mm
- 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

#### **Telecomando**

- Wireless: 433 MHz
- Raggio di trasmissione: 80 m in campo libero

## **IDENTITÀ AZIENDALE**

Ntek è specializzata in prodotti e servizi per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni da esso derivati, in tutti i campi applicativi dell'acustica. 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 abbiamo investito fortemente nell'innovazione e nei processi di produzione con procedure di autocontrollo attestate da ente primario indipendente.

## **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 attrezzati per le diverse operazioni di progettazione, produzione, misura, verifica e controllo.

## **LOGISTICA INTERNA E MAGAZZINO**

Ntek con la sua nuova sede operativa di 500 m<sup>2</sup> ed il suo magazzino interno garantisce prodotti disponibili in tempi rapidi secondo le esigenze dei propri clienti. Oggi siamo in grado di evadere un ordine entro le 48 ore rispetto ad un tempo standard di consegna che varia da 45 a 60 giorni.

La nostra nuova sede 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**

Via Gabrielli 18  
10077 San Maurizio Canavese (TO)

ITALY

[www.ntek.it](http://www.ntek.it)

[info@ntek.it](mailto:info@ntek.it)

+39 011 01 60 255