

Pile Integrity Tester PIT - Prova di Integrità della Fondazione PIT - Specifiche e Funzioni Modelli PIT Unit e PIT Software

Modello	Descrizione	Componenti	Indagini	Integrazione	Note
PIT-V	PIT 1 Canale - Velocità: acquisisce segnali di velocità da un accelerometro tradizionale	Unità di Acquisizione PIT, Software PIT-W standard, Batterie ricaricabili, carica batteria, Wax, USB archiviazione dati, licenza software analisi FFT, 1 accelerometro tradizionale (Top o Side), 2 martelli non strumentati, 1 valigia trasporto, Manuale Operativo, Certificati calibrazione.	A. Prove Ecometriche – Integrità su fondazioni in cls, legno. Copra circa 70-80% delle prove Low Strain su fondazioni		1 Giorno di Formazione Raccomandato
PIT-X	PIT-X 1 Canale - Velocità: acquisisce segnali di velocità da un accelerometro Wireless	Unità di Acquisizione PIT-X, Software PIT-W standard, Batterie ricaricabili, carica batteria, Wax, USB archiviazione dati, licenza software analisi FFT, 1 accelerometro Wireless (Top), 2 martelli non strumentati, 1 valigia trasporto, Manuale Operativo, Certificati calibrazione.	A. Prove Ecometriche – Integrità su fondazioni in cls, legno. Copra circa 70-80% delle prove Low Strain su fondazioni		1 Giorno di Formazione Raccomandato
PIT-X2	PIT-X 2 Canali - Velocità: acquisisce segnali di velocità da 2 accelerometri tradizionali collegati ad una unità di trasmissione	Unità di Acquisizione PIT-X, Software PIT-W standard, Batterie ricaricabili, carica batteria, Wax, USB archiviazione dati, licenza software analisi FFT, 2 accelerometri Tradizionali (Top o Side), 1 trasmettitore wireless con batterie ricaricabili e carica batterie, 2 martelli non strumentati, 1 valigia trasporto, Manuale Operativo, Certificati calibrazione.	A. Prove Ecometriche – Integrità su fondazioni in cls, legno. B. Prova 2 Velocità: Analisi fondazioni Esistenti integrate su strutture Copra circa 70-80% delle prove Low Strain su fondazioni	Richiede Software PIT-W Professional per prova doppia Velocità	1 Giorno di Formazione Raccomandato

Modello	Descrizione	Componenti	Indagini	Integrazione	Note
PIT-FV	PIT 2 Canali - Forza e Velocità: Acquisisce segnali di forza dal martello strumentato e di velocità dall'accelerometro tradizionale	Unità di Acquisizione PIT, Software PIT-W standard, Batterie ricaricabili, carica batteria, Wax, USB archiviazione dati, licenza software analisi FFT, 1 accelerometro tradizionale (Top o Side), 1 martello non strumentato, 1 martello strumentato, 1 valigia trasporto, Manuale Operativo, Certificati calibrazione.	A. Prove Ecometriche – Integrità su fondazioni in cls, legno. C. Prove di Ammettenza Meccanica, Mobilità. D. Analisi parte superiore del palo (prossimità della testa del palo) B. Prova 2 Velocità: Analisi fondazioni esistenti se in possesso del 2 accelerometro	Richiede Software PIT-W Professional per analisi in Ammettenza Meccanica	1 Giorno di Formazione Raccomandato Unità PIT-FV è predisposto alla lettura del 2 accelerometro per le prove 2 Velocità – Prova tipo B
PIT-W Pro	Software Professional per analisi segnali PIT	PIT-W Professional Software Hardware Key Licence or Software Key Licence	Analisi Ecometriche, Ammettenza Meccanica, Analisi 2 Velocità, Analisi in Profilo, Analisi Frequenza, Analisi Beta, Misura Coerenza.	PIT-FV e PIT-X2 richiedono questo software	1 Giorno di Formazione Raccomandato
PIT-S	Software PIT-S Simulazione	PIT-S Software Hardware Key Licence or Software Key Licence	Software di Simulazione segnali e prove. Analisi in Signal Matching.		