



IML-RESI PD-Serie IML PowerDrill®

Kompromisslose Präzision
für jede Anwendung

(Stand 08/2011)

IML-RESI PD-Serie

Elektronisches Bohrgerät für den anspruchsvollen Einsatz mit individuellen Zusatzoptionen

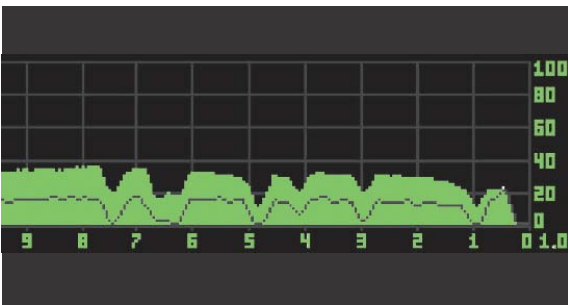
Sicherheit mit System - die IML-RESI PD-Serie (IML PowerDrill®) für jede Anwendung

Vorteile auf einen Blick:

- Robustes und griffiges Aluminiumgehäuse mit integrierter Systemführung
- Elektronik im spritzwassergeschützten Gehäuse
- Komfortabel durch übersichtliche Menüführung und automatisches Messen
- Integrierter 45°-Adapter zur individuellen Anwendung bei Bäumen und Holzkonstruktionen
- 18V Li-Ion Wechselakku
- Stabile, austauschbare Nadelführung durch neuentwickelte Teleskopführung und leichtgängige Spindelführung
- Einstellbare Vorschubgeschwindigkeiten bis 250 cm/min
- Einstellbare Bohrnadeldrehzahl bis 5000 U/min
- Automatischer oder manueller Bohrnadelwechsel
- Simultane Aufzeichnung der Bohrwiderstands- & Vorschubkurve
- USB und Bluetooth Schnittstelle
- Weitere Optionen & Zusatzmodule erhältlich!

Technische Daten:

- Bohrtiefen: 200 mm bis 1000 mm
- Antriebseinheit: Lithium-Ionen Akku
- Messergebnis: Elektronische Messdatenspeicherung
optional: Bluetooth-Drucker
- Auflösung: 0,02 mm/300mm
- Vorschubstufen: 5 frei einstellbare Vorschubstufen
- von 15 cm/min bis 250 cm/min
- Drehzahlstufen: 5 frei einstellbare Stufen der Bohrnadeldrehzahl
- von min. 1000 U/min bis max. 5000 U/min



Optionale Zusatzmodule:

- Speichererweiterung auf 50, 100 oder 180 Meter
Aufzeichnungslänge der Messkurven
- Neigungssensor
- Skalierungspaket
- Nadelprüfung
- Zugriffskontrolle
- Fernbedienschnittstelle



IML PowerDrill®

Elektronikeinheit & Auswertungssoftware

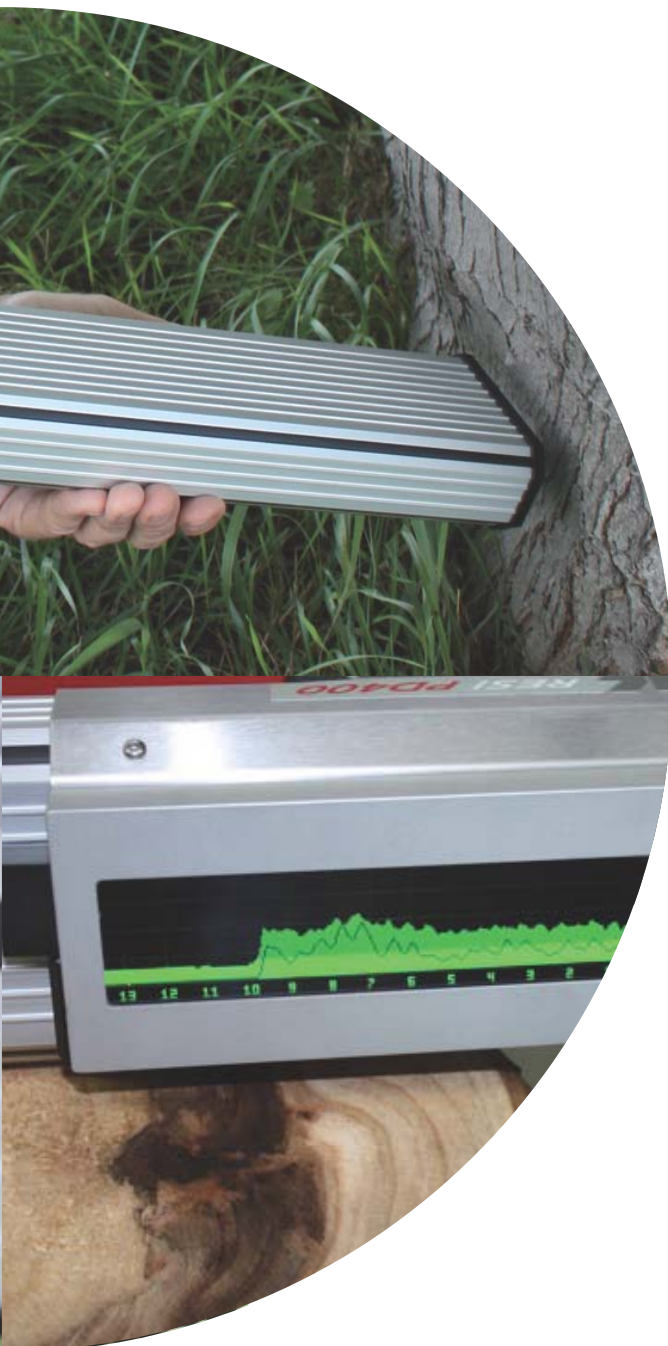
Elektronikeinheit - Eindeutige Daten für zuverlässige Auswertungen

Anzeige folgender Daten im Display:

- Bohrwiderstands- und Vorschubkurve optional (simultan zur Messung)
- Vorschubstufe & Vorschubgeschwindigkeit
- Anzahl der gespeicherten Messungen
- Restspeicherlänge
- ID-Nummer / Bemerkung
- Bohrwinkel (Neigungssensor optional)
- Einstellbare Bohrtiefe
- Bohrnadelprüfung (optional)
- Statuszeile: Datum, Uhrzeit, Akkustand, Verbindung

IML Software Center PD-Tools / PD-Tools Pro Erweiterte Softwaremodule

- **Standardsoftware PD-Tools**
Standardfunktionen: Konfiguration, Übertragen, Auswerten, Vergrößern, Drucken & Speichern
- **Erweiterte Software PD-Tools Pro**
Standardfunktionen
+ Exportieren, Mitteln, Drucken
+ Hohlraumdetektor
+ Jahrringanalyse
- **Zusatzmodul 'Mastinspektor' (+ PD-Tools Pro)**
- ermöglicht eine automatische Hohlraumauswertung & Bewertung von Innen- und Außenfäule



IML PowerDrill® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma IML-Instrumenta Mechanik Labor GmbH.



Erfahrung und Wissen von den Experten - Seminare & Workshops weltweit

Sicherheit und Service

Als marktführender Hersteller von Mess- und Prüfgeräten für Bäume und Holzkonstruktionen bietet IML eine einzigartige Kombination von holzfachlicher und gerätetechnischer Kompetenz.

- Service-Inspektion, Kalibrierung
- Kundenservice weltweit
- TÜV-zertifizierte Qualität mit Garantie



Fachwissen und technische Kenntnisse - Intensivkurse & Lehrgänge

Lernen Sie die Funktionen, Messverfahren und die technische Anwendung kennen und profitieren Sie vom korrekten Einsatz der Geräte und der richtigen Interpretation der Messwerte!

- Intensivkurse für den fachgerechten Geräteeinsatz
- Interpretation und Auswertung von Messkurven
- Individuelle Seminare, Workshops und Inhouse-Schulungen



Aktuelle Seminar- und Workshoptermine auf: www.iml.de

www.iml.de



IML-Instrumenta Mechanik
Labor System GmbH

Großer Stadtacker 2
69168 Wiesloch

Tel.: +49 (0) 6222 6797-0
Fax: +49 (0) 6222 6797-10

info@iml.de
www.iml.de