Pundit Ultrasonique

# Pundit 200 PE

Pundit 200 Echo d'impulsion

### Balayage B

B-Scan est construit directement sur l'instrument pendant que le balayage est effectué avec la meilleure résolution de sa catégorie.

### Évolutivité

Peut être mis à niveau pour devenir multicanal. Compatible avec le terrain grâce à un GNSS de haute précision.

### Polyvalence

Le même instrument peut être utilisé avec des transducteurs classiques de vitesse d'impulsion pour atteindre des cibles peu profondes et profondes.

## Outil

Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| **Bande passante** | 35 kHz à 40 kHz |
| **Technologie** | Echo d'impulsion ultrasonique monocanal |
| **Résolution de mesure** | 0,1 us |
| **Tension d'impulsion** | ± 50 à ± 200 V (UPE) |
| **Gain du récepteur** | 1 à 10'000x (0 à 80 dB) |
| **Fréquence nominale du transducteur** | 40 kHz |
| **Forme d'impulsion** | Onde carrée |
| **Délai d'impulsion** | - |
| **Nombre de canaux** | 1 |

Le Pundit 200 Pulse Echo étend l'application des ultrasons aux objets dont l'accès est limité à un seul côté. Les principales applications sont la mesure de l'épaisseur des dalles et la localisation des vides et des délaminations. Écran tactile robuste avec interface utilisateur intuitive.

| Standards & Guidelines | Description |
|---|---|
| ACI 228.2R-13 | |
| DGZfP Guideline MC 1 | |
| RI-ZFP-TU | |
| ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau | |

SWISS MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 09.02.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.