



## 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.



## Capteur

### Spécifications techniques

<b>Bande passante</b>	35 kHz à 40 kHz
<b>Technologie</b>	Echo d'impulsion ultrasonique monocanal
<b>Résolution de mesure</b>	0,1 us
<b>Tension d'impulsion</b>	$\pm 50$ à $\pm 200$ V (UPE)
<b>Gain du récepteur</b>	1 à 10'000x (0 à 80 dB)
<b>Fréquence nominale du transducteur</b>	40 kHz
<b>Forme d'impulsion</b>	Onde carrée
<b>Délai d'impulsion</b>	-
<b>Nombre de canaux</b>	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 servons les inspecteurs et les ingénieurs du monde entier avec la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant un logiciel intuitif et des capteurs fabriqués en Suisse.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Demander un  
devis**



