

PS-1

(ピーエスワン)



超小型弾性波速度測定器

「PS-1」は、極めて小さい、手のひらに乗るデジタル表示型の1ch弾性波速度測定器です。また電源は単3乾電池で動作できるため、現場での作業が容易にできます。

[↑ 上に戻る](#)

特長

- 超小型の装置でありながら、LSI(大規模集積回路)の採用により、非常に優れた性能を有しております。
- リセットボタンを押してから、ゲインを調整し、ハンマーで起振点を打撃すれば、受振点までの弾性波の到達時間が表示されます。
- デジタル表示方式を採用しており、読み取りが容易ですので、誰にでも簡単に測定できます。
- 測定装置一式は、キャリングケースに入り、手軽に持ち運びができます。

仕様

基本仕様

時間表示 00.0~99.9msec全3桁、LED表示

時間精度 0.1%

利得 74dB (max)

周波数特性 50~500Hz

電源 6V、単3型乾電池 (UM-3) × 4個

本体寸法 147 × 61 × 51mm

本体重量 430g

構成

PS-1本体 : 1台
受振器 (28Hz 1mケーブル付) : 1個
ハンマースイッチ (3mコード付) : 1個
延長ケーブル (30m) : 1巻
キャリングケース : 1箱