

Portable Vibration Calibrator

巨克富科技代理日本 SHOWA 可攜式校正用加振器 Model-8100。

這是一台集加振器、發振器、振動計功能於一體的振動校正器，可用來校正、確認加速度規或振動計。簡單的操作可以讓您在任何場合使用，藉以確保量測的可靠性。

特色

1. 可攜式。可在任何場合簡單校準加速度規或振動計。
2. 集加振器、發振器與振動計功能於一體。
3. 加振力大小可調，最大 9.8 N。
4. 可切換顯示加速度或是位移大小。
5. 內建 80 Hz 與 500 Hz 的發振器，可作加振頻率的切換。
6. 可外接 5 Hz~5 kHz 的外部頻率訊號，可進行此範圍內任意頻率的加振。
7. 具備專屬收納鋁箱，可安心運送。



Portable Vibration Calibrator

構成

主機 Model-8100	×1 台
收納鋁箱	×1 個
電源線	×1 條
使用說明書	×1 本

規格

Vibrator :

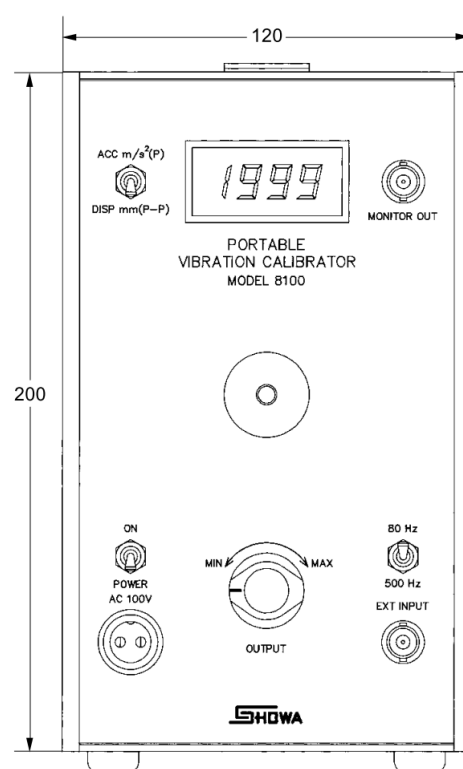
Dynamic rated force	maximum 9.8N
Frequency range	80 Hz、500 Hz (build in) 5 Hz – 5 kHz (with external source)
Max Displacement	5mm P-P
Movable mass	< 75 g
Flexure stiffness	400 g/mm
Distortion factor	< 2%, 80 Hz, 500 Hz 10 m/s ²
Vibration table	φ25mm with M6 P=1 Option : M5、10-32UNF-2B

Vibration Meter :

Acceleration range	0 - 199.9 m/s ² , resolution 0.1 m/s ²
Displacement range	0 - 1.999 mmP-P, resolution 1 μmP-P
Accuracy	< 3% (80 Hz, 10 m/s ² , 25 °C)
Frequency response	5 Hz – 5 kHz
Monitor output	AC ±2V F.S.

Other specifications :

Ambient temperature	-20°C - 50°C
Power supply	AC100V±10V 50Hz/60Hz max 1A
Dimension	(W)120×(H)200×(D)200 mm
Weight	6.5 kg



unit : mm

