Calibrator CV-01

携帯型加振機

製品概要

SPEKTRA 社携帯型加振機 CV-01 は、高品質な測定装置です。カップリング部が大きくハウジングが頑丈であり、豊富な付属品が用意されています。リアクションマスと被試験体は、最適な重量バランスで測定が行え、携帯型でありながら最大重量 150g まで試験が可能です。現場での測定ならびに広範囲のアプリケーションでご活用いただけます。

電源は低コスト、持ち運びに便利、環境にやさしい充電式単3電池(4本)を使用しています。校正機本体と付属品は実用的で頑丈な専用ケースに入れて持ち運べます。校正機は DAkkS(ドイツ認証機関)の校正証明書付きです。

用途

- 振動トランデューサーのフィールド検査/校正
- センサー配線のフィールド検査
- 振動系統エラー検査

適用分野

- 校正ラボ
- 計測部門
- 設計部門
- 教育機関

特徴

- DAkkS(ドイツ認証機関)の校正証明書付き
- センサーカップリング部の直径 16mm
- センサーマウント, 1/4“- 28 ネジ対応付き
- センサー最大重量 150 グラムまで
- 本体重量 950 グラム(風袋)
- 簡単操作
- 60 秒間自動測定,　連続運転も可能
- 頑丈なハウジング
- 専用ケース
- 標準付属品付:
  - 取付ネジ (1/4-28 : 1/4-28)
  - 取付ネジ (1/4-28 : 10-32)
  - 接着取付台座(1/4-28 : Hex 3/4“)
  - 充電ユニット
  - 充電式電池　4 本
- 各種オプション付属品 (リスト参照)

SPEKTRA
www.spektra-dresden.de

日本総代理店:エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社
〒 111-0053　東京都台東区浅草橋 3-20-15　浅草橋ミハマビル 4F
Tel : 03-5820-7021　Mail : asdummy@fitpacific.com www.fitpacific.com

Calibrator CV-01

携帯型加振機

仕様:

周波数	159.2 Hz ±0,02%	1000 rad/s ±0.02%
加速度	10 m/s² ±2%	1.02 g ±2%
速度	10 mm/s ±2%	0.39 in/s ±2%
変位	10 µm ±2%	0.39 mil ±2%
使用温度範囲	-10 ° C…+55 ° C	15 ° F…130 ° F
最大搭載重量	150 グラム	5.3 oz
最大締付けトルク	0.5 Nm	4.4 lbf in
カップリング部の直径	16 mm	0.63 in
本体　長さ	180 mm	7.1 in
本体　直径	58 mm	2.3 in
本体　重量	950 グラム	33.5 oz
ケースサイズ	240 mm x 280 mm x 105 mm (LxWxH)	9.5 in x 11 in x 4.1 in (LxWxH)
横振幅	5% 未満	
歪み	3% 未満	
測定時間	60 秒 (自動停止), 連続運転	
暖機時間	5 秒	
取付ネジ	1/4"-28 UNF	
電源	4x 単三 ニッケル水素充電池, チャージャー	

オプション付属品:

Order Code	品名
V081070002	接着取付台座 (Hex 3/4")
V081070003	接着取付台座 (Hex 1-3/16")
V081070004	取付ネジ (1/4-28 : 10-32)
V081070005	取付ネジ (1/4-28 : 1/4-28)
V081070006	取付ネジ (1/4-28 : M5)
V081070008	取付ネジ (1/4-28 : M6)
V081070031	取付ネジ (1/4-28 : M8)
V081070044	取付ネジ (1/4-28 : 5-40)
V081070046	取付ネジ (1/4-28 : M3)
V081070020	アダプター (1/4-28 : M2,5 (F) - Hex 3/4")
V081070021	アダプター (1/4-28 : M3 (F) - Hex 3/4")
V081070022	アダプター (1/4-28 : M4 (F) - Hex 3/4")
V081070023	アダプター (1/4-28 : 2-56 (F) - Hex 3/4")
V081070024	アダプター (1/4-28 : 5-40 (F) - Hex 3/4")
V081070025	アダプター (1/4-28 : 10-32 (F) - Hex 3/4")
V081070026	アダプター (1/4-28 : M5 (F) - Hex 3/4")

Order Code	品名
V081070028	アダプター (1/4-28 : M6(F) - Hex 3/4")
V081070032	ブッシング (1/4-28 : M2,5)
V081070033	ブッシング (1/4-28 : M3)
V081070034	ブッシング (1/4-28 : M4)
V081070036	ブッシング (1/4-28 : 2-56)
V081070037	ブッシング (1/4-28 : 5-40)
V081070038	ブッシング (1/4-28 : 6-32)
V081070039	ブッシング (1/4-28 : 10-32)
V081079004	アダプター (1/4-28 : M2,5 (M) - Hex 3/4")
V081079005	アダプター (1/4-28 : M3 (M) - Hex 3/4")
V081079006	アダプター (1/4-28 : M4 (M) - Hex 3/4")
V081079007	アダプター (1/4-28 : 2-56 (M) - Hex 3/4")
V081079008	アダプター (1/4-28 : 5-40 (M) - Hex 3/4")
V50300001	ケーブル (Microdot : Microdot) 1,5m, 3m, 5m
V50300007	ケーブル (Microdot : BNC) 1,5m, 3m, 5m
V50300017	ケーブル (Microdot : TNC) 1,5m, 3m, 5m

ケーブルやアダプターの特注のご依頼についてはご相談下さい。製品のデザイン、仕様などは予告なく変更する場合があります。

September 2014

SPEKTRA
Schwingungstechnik und Akustik GmbH Dresden, Deutschland
www.spektra-dresden.de

日本総代理店:エフ･アイ･ティー･パシフィック株式会社
〒 111-0053　東京都台東区浅草橋 3-20-15　浅草橋ミハマビル 4F
Tel : 03-5820-7021　Mail : asdummy@fitpacific.com www.fitpacific.com