

大型腕時計用

Water Proof Checker
WPC8115新型回路 &
センサ搭載

本器は空気加圧歪測定法による大型腕時計対応の防水試験器です。

新型センサ、制御回路を搭載し低いテスト圧と高いテスト圧の連続測定モードを備えています。

テスト圧、検査時間、時計の歪量がデジタル表示され、また、メニュー設定は対話形式による簡単操作。

This water proof checker tests the watertightness of large wrist watch by measuring distortion caused by air pressure. This new model equipped with newly developed sensor and control circuit, has the two-stage continuous measurement mode at low test pressure and next high test pressure.

Test pressure, detecting time, value of distortion on the watch are displayed on LED,

- ワーク寸法 : 最大奥行き $\phi 70$ mm カプセル内径 : $\phi 106$ mm
 検出方式 : 空気圧利用による歪み測定方式
 測定モード : 3モード 連続測定 (SCモード→PCモード)、SC または PC 単独モード
 テスト圧力 : WPC8115P10 : ~ 1 MPa
 WPC8115P20 : ~ 2 MPa
 検出感度 : 30 ~ 50 μ g/min (但し 検出時間や被測定物の大きさにより少し変わります)
 測定時間 : 約 70 秒 (SC→PC モード初期設定のとき)
 供給圧力 : 工場エア配管より分岐、小型コンプレッサー等
 供給電源 : AC100V または AC220V 50/60Hz
 表示 : 液晶表示器 : 圧力(MPa)、歪み量(μ m)
 LED ランプ: 状態(Ready)、判定(OK/NG)検出方式 : 空気圧利用による歪み測定方式
 本体寸法 : 220W \times 400H \times 355D (mm)
 本体重量 : 約 14 kg

Watch size : Outer diameter $\phi 60$ mm Capsule inner diameter : $\phi 106$ mm

Detection method : Distortion caused by air pressure

Measuring modes : Three -stage continuous measurement, SC or PC only

Test pressure : WPC8115P10 : ~ 1 MPa

WPC8115P20 : ~ 2 MPa

Detection capacity : 30~50 μ g/min (depend on the size of watch or conditions)

Duration of measurement : About 70 seconds (standard set point) that is alterable

Supply pressure : Drawn from the plant air piping or generated by a small compressor

Power supply : AC100V or AC220V 50/60Hz

Indicators : Digital indicators : Pressure and distortion

LED lamp : Status(Ready)and judgment(OK/SC-NG/PC-NG)

Body dimensions and weight : 220W \times 400H \times 355D About 14 kg

Water Proof Checker

WPC8110

New



新型回路 &
センサ搭載

本器は空気加圧歪測定法による腕時計の防水試験器です。

新型センサ、制御回路を搭載し低いテスト圧と高いテスト圧の連続測定モードを備えています。

テスト圧、検査時間、時計の歪量がデジタル表示され、また、メニュー設定は対話形式による簡単操作。

This water proof checker tests the watertightness of watch by measuring distortion caused by air pressure. This new model equipped with newly developed sensor and control circuit, has the two-stage continuous measurement mode at low test pressure and next high test pressure.

Test pressure, detecting time, value of distortion on the watch are displayed on LED, and having lots of menu, it responds to various performances.

- 検出方式 : 空気圧利用による歪み測定方式
 測定モード : 3モード 連続測定 (SCモード→PCモード)、SC または PC 単独モード
 テスト圧力 : WPC8110P10 : ~1MPa
 WPC8110P20 : ~2MPa
 検出感度 : 30~50 μ g/min (但し 検出時間や被測定物の大きさにより少し変わります)
 測定時間 : 約 70 秒 (SC→PCモード初期設定のとき)
 供給圧力 : 工場エア配管より分岐、小型コンプレッサー等
 供給電源 : AC100V または AC220V 50/60Hz
 表示 : 液晶表示器 : 圧力(MPa)、歪み量(μ m)
 LED ランプ: 状態(Ready)、判定(OK/NG)
 本体寸法 : 250 W × 215 H × 320 D (mm)
 本体重量 : 約 9 kg

Detection method : Distortion caused by air pressure

Measuring modes : Three -stage continuous measurement, SC or PC only

Test pressure : WPC8110P10 : ~1MPa

WPC8110P20 : ~2MPa

Detection capacity : 30~50 μ g/min (depend on the size of watch or conditions)

Duration of measurement : About 70 seconds (standard set point) that is alterable

Supply pressure : Drawn from the plant air piping or generated by a small compressor

Power supply : AC100V or AC220V 50/60Hz

Indicators : Digital indicators : Pressure and distortion

LED lamp : Status(Ready)and judgment(OK/SC-NG/PC-NG)

Body dimensions and weight : 250w×215h ×320d About 9 kg