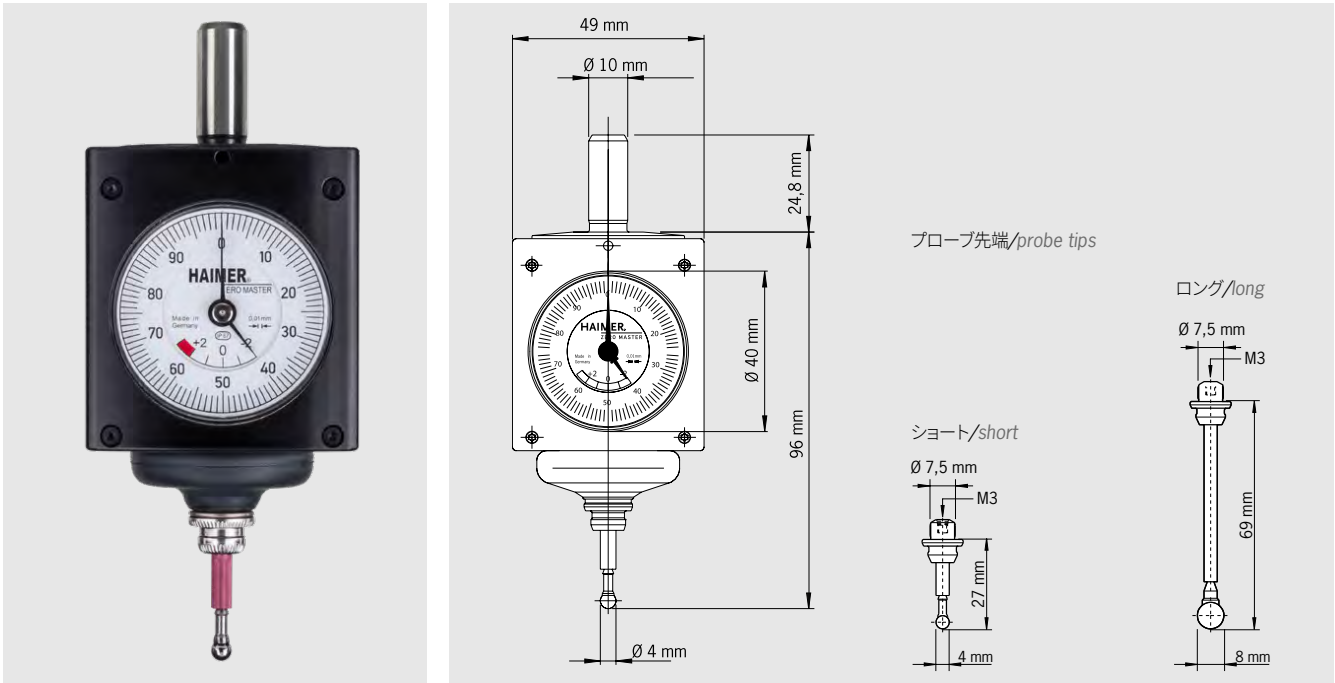


3Dセンサー ゼロマスター 3D-Sensor Zero Master



3Dセンサー ゼロマスター
3D-SENSOR ZERO MASTER



3Dセンサー ゼロマスター

小型でも有能

ゼロマスターは世界で一番小型の3Dセンサーです。使用方法、機能、精度はユニバーサル3Dセンサーと同様です。このゼロマスターは小型の機械に最適です。クランプシャンク径はφ10mmです。ISO30や小型HSK主軸をもつ小型機にも使用できます。本体も短く、主軸から大きく突き出さないため、加工物が大きくても測定が可能です。ゼロマスターのダイヤルゲージは小型でアナログ表示です。

ゼロマスターはショート(球径-φ4 mm)とロング(球径-φ8 mm)プローブ共に使用可能です。両プローブはHAIMER社製3Dセンサーに互換性があります。

ご注意:

下記測定精度:0.01mm はHAIMER社製の純正プローブを使用した場合のみです。

- 防水保護等級:IP67

Zero Master

Small but nice

The Zero Master is the smallest 3D-Sensor worldwide. Usage, function and accuracy are equal to the Universal 3D-Sensor. The size of the Zero Master is adapted to small machines. The diameter of the clamping shank is 10mm. Thus it can be also used on machines with ISO 30 or small HSK spindles. The housing is shortened and does not protrude far out of the spindle so even big work pieces can be measured. The Zero Master can be read with a small analog dial gauge.

The Zero Master can be equipped with a short (ball diam. 4 mm) and a long (ball diam. 8 mm) probe tip. The probe tips of course are compatible to all other HAIMER 3D-Sensors.

Please take note:

The given measuring precision of 0.01 mm only applies if the original HAIMER probe tips are used.

- IP 67 waterproof

技術資料/Technical details

ゼロマスター アナログ(クランプシャンクφ10mm、ショートプローブφ4mm付き)

Zero Master with clamping shank Ø 10 mm including short probe tip Ø 4 mm

精度/Accuracy	0,01 mm
寸法(テーパ部含まず)/Length without clamping shank	96 mm

注文番号/Order No. 80.960.00

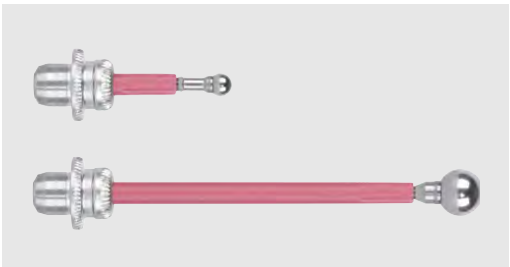
別売りオプション/Accessories

ショートプローブφ4mm/Short probe tip Ø 4 mm

注文番号/Order No. 80.362.00

ロングプローブφ8mm/Long probe tip Ø 8 mm

注文番号/Order No. 80.363.00



ショートプローブφ4mm/Short probe tip Ø 4 mm
ロングプローブφ8mm/Long probe tip Ø 8 mm