

A3

Bras de mesure portable avec une nouvelle expérience de manipulation



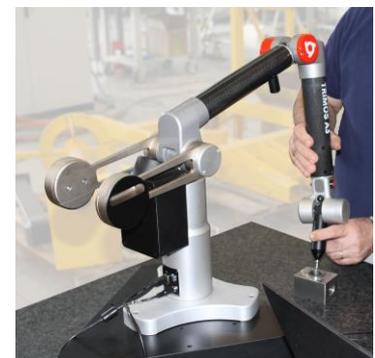
1.

PRESENTATION

Le A3 est le dernier modèle dans la nouvelle gamme des bras de mesure articulés portables de Trimos.

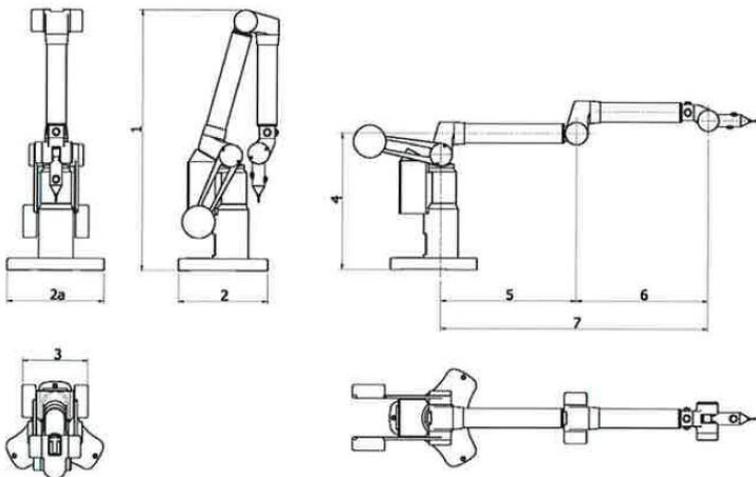
Grâce à son utilisation extrêmement simple, à sa flexibilité et à ses mesures 3D précises, le A3 permet le contrôle qualité, l'inspection et la vérification de petites et grandes pièces. Avec une conception de 6 axes, le A3 assure une plage de mesure de 1300 mm à 1800 mm. Ses tubes en carbone et sa base en aluminium donnent au bras A3 une structure extrêmement stable et légère. Avec son contrepoids, une excellente expérience de manipulation est garantie.

- Gammes de mesure jusqu'à 1800 mm
- Instrument de mesure portable, compact et extrêmement facile à utiliser
- Configuration de 6 axes
- Tubes en carbonés
- Palpeur fixe avec touche de Ø 4mm
- Capteur de température interne
- Utilisation avec ou sans fil
- Sphère de Ø20mm certifiée pour la calibration
- Compatibilité avec les autojoint de Renishaw



2.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



Dimensions (mm)

| | A3-1300 | A3-1800 |
|----|---------|---------|
| 1 | 639 | 760 |
| 2 | 214 | 214 |
| 2a | 239 | 239 |
| 3 | 161 | 175 |
| 4 | 334 | 334 |
| 5 | 327 | 452 |
| 6 | 323 | 448 |
| 7 | 650 | 900 |

| A3 | Axes | Etendue de mesure (mm) | Précision volumétrique (mm) | Répétabilité (mm) | Poids (Kg) |
|-----------|------|------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|
| A3 – 1300 | 6 | 1300 | +/- 0.015 | 0.008 | 9.5 |
| A3 – 1800 | 6 | 1800 | +/- 0.018 | 0.008 | 10.4 |

Trimos S.A.
 Av. de Longemalle 5
 CH-1020 Renens
 T. +41 21 633 01 01
 info@trimos.ch
www.trimos.com

