

Surtronic série S-100

Rugosimètres de surface robustes et portables



Rugosimètres durables pour les applications en atelier, dans les locaux industriels ou dans des salles de contrôle

Grâce à une collaboration étroite avec des fabricants dans une large gamme d'industries, y compris dans le domaine des roulements de précision, de l'ingénierie automobile et aéronautique, Taylor Hobson s'est spécialisé dans les domaines les plus importants du contrôle qualité dans les industries de précision d'aujourd'hui.

Les nouveaux instruments Surtronic de la série S-100 proposent une solution polyvalente adaptée à toutes vos exigences de mesure de rugosité avec une variété de systèmes et d'accessoires spécifiques en fonction de l'application, ainsi que des dispositifs de fixation pouvant être fabriqués sur mesure selon vos besoins.

Connectivité USB

Grâce à leur port USB de type A standard et à leur port USB mini, les instruments de la série S-100 offrent de multiples possibilités de connexion avec la plupart des périphériques standards.

USB de type A

Le port USB de type A peut être utilisé pour la connexion d'une imprimante portable (compatible ESC/POS, cf. page « Accessoires ») ou d'un support de données USB standard pour l'enregistrement des résultats, des données brutes et des images de l'écran.

USB mini

Le port USB mini peut être utilisé pour le chargement (avec un chargeur USB standard au choix) et / ou pour la connexion avec un ordinateur pour des fonctionnalités d'analyse et d'établissement de rapports améliorées.



Surtronic® série S-100

Une gamme de rugosimètres suffisamment robustes pour être utilisés en atelier, tout en étant assez flexibles pour les salles de contrôle.

Mesure

Bouton de mesure tactile, pratique lors de l'utilisation de l'instrument dans une zone en hauteur ou dans les tuyauteries

Lever/baisser

Fournis avec un réglage en hauteur par défaut de 50 mm, la mesure à angle droit et une portée de 70 mm dans les alésages

Pieds antidérapants

Parfaits pour le montage sur des surfaces planes ou incurvées. Conception en V pour aligner la mesure avec l'axe du cylindre

Toucher confort

Tient confortablement en main lors de la lecture des résultats ou de la modification des paramètres

Boîtier en caoutchouc

Protection accrue et préhension améliorée, atout précieux dans les ateliers

- ✓ Amélioration de la productivité
- ✓ Réduction des déchets
- ✓ Surveillance de l'usure de l'outil
- ✓ Traçabilité garantie

Profil graphique

Un graphique détaillé affiche la zone mesurée afin d'identifier les éventuels problèmes

Configuration simple

Raccourcis vers tous les paramètres clés pour un accès instantané à l'aide d'un seul clic



USB 2.0 type A

Pour la connexion d'une imprimante portable ou d'un support de données USB

USB 2.0 mini

Pour le chargement (à l'aide d'un chargeur USB standard) et / ou la connexion avec un ordinateur pour le transfert des données

Orientation

Écran orientable dans les 4 directions - parfait pour des mesures difficiles

Fonctions

Toutes surfaces, toutes hauteurs

L'intégration d'un support de palpeur de 50 mm avec une fixation à angle droit et une portée de plus de 70 mm permet la mesure des surfaces les plus complexes sans blocs de surélévation, pieds ou fixations coûteux. Le pied en forme de V antidérapant permet en outre l'utilisation du système sur des surfaces planes ou incurvées. Le palpeur est même capable de procéder à des mesures la tête en bas !



Étalons et traçabilité

L'étalon de référence fourni peut être utilisé pour l'étalonnage de l'instrument et le contrôle de l'usure du palpeur afin de garantir l'obtention de résultats précis.

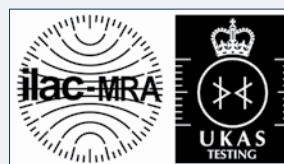
Mesure	Capacité optimale
Étalons de rugosité (Ra)	$\pm(2\% + 0,004 \mu\text{m})$
Texture de la surface de la pièce de travail ou du composant (Ra)	$\pm 3\%$ de la valeur mesurée par passage

Labels UKAS Calibration et UKAS Testing

Taylor Hobson garantit une certification intégrale des cales de rugosité et instruments dans ses salles blanches accréditées ISO par l'UKAS. Notre laboratoire agréé UKAS est capable de mesurer tous les paramètres associés à la texture d'une surface, y compris les dérivés français, allemands, américains et japonais.



0026



2624

Chez Taylor Hobson, nous ne vendons pas des produits - nous fournissons des solutions. Quels que soient les besoins en métrologie de nos clients, nous trouverons une solution qui y répond.

Notre réputation en matière d'excellence s'appuie sur plus de 100 années d'expérience en conception et fabrication d'instruments de métrologie. Ajoutez à cela une couverture mondiale, une assistance après-vente et un engagement envers la satisfaction du client, et vous obtenez une société qui procure à sa clientèle une totale tranquillité d'esprit.

Le service Taylor Hobson :

Applications spéciales

Nous comptons une équipe d'ingénieurs offrant un service de conception de solutions de métrologie dédiées. Ceci peut comprendre la personnalisation d'instruments Taylor Hobson standards pour répondre à des exigences spécifiques ou la conception de produits uniques.

Pour obtenir les coordonnées de votre centre d'assistance local, veuillez appeler le +44 116 246 3034 ou envoyer un e-mail à sales@taylor-hobson.com

Centres d'Excellence

Nos Centres d'Excellence proposent:

- une formation sur les produits et théorique dispensée dans nos centres de formation régionaux ou les locaux de nos clients
- des conseils en instrumentation et métrologie
- un service de mesures d'essai pour vous aider à choisir le produit qui vous convient le mieux
- des conférences et présentations

Pour obtenir les coordonnées de votre Centre d'Excellence local, veuillez appeler le +44 116 276 3779 ou envoyer un e-mail à cofe@taylor-hobson.com

Assistance après-vente

Pour garantir un entretien optimal de tous nos produits, nous proposons une gamme de forfaits de services après-vente. Ces derniers comprennent un service d'étalonnage et d'entretien sur site, ainsi qu'un service de remise à neuf et d'extension. Nous proposons également un service d'étalonnage d'instruments à notre laboratoire UKAS de Leicester. Pour obtenir les coordonnées de votre centre d'assistance local, veuillez appeler le +44 116 246 3135 ou envoyer un e-mail à service@taylor-hobson.com



0026

2624

Taylor Hobson Royaume-Uni

(Siège mondial)

PO Box 36, 2 New Star Road
Leicester, LE4 9JQ, England

Tel: +44 116 276 3771 Fax: +44 116 246 0579
email: taylor-hobson.uk@ametek.com



Taylor Hobson France

Rond Point de l'Épine Champs
Batiment D, 78990 Elancourt, France

Tel: +33 130 68 89 30 Fax: +33 130 68 89 39
taylor-hobson.france@ametek.com



Taylor Hobson Allemagne

Postfach 4827, Kreuzberger Ring 6
65205 Wiesbaden, Germany

Tel: +49 611 973040 Fax: +49 611 97304600
taylor-hobson.germany@ametek.com



Taylor Hobson Inde

1st Floor, Prestige Featherlite Tech Park
148, EPIP II Phase, Whitefield, Bangalore - 560 006
Tel: +91 1860 2662 468 Fax: +91 80 6782 3232
taylor-hobson.india@ametek.com



Taylor Hobson Italie

Via De Barzi
20087 Robecco sul Naviglio, Milan, Italy

Tel: +39 02 946 93401 Fax: +39 02 946 93450
taylor-hobson.italy@ametek.com



Taylor Hobson Japon

3F Shiba NBF Tower, 1-1-30, Shiba Daimon Minato-ku
Tokyo 105-0012, Japan
Tel: +81 (0) 3 6809-2406 Fax: +81 (0) 3 6809-2410
taylor-hobson.japan@ametek.com



Taylor Hobson Corée

#310, Gyeonggi R&DB Center, 906-5, lui-dong
Yeongtong-gu, Suwon, Gyeonggi, 443-766, Korea
Tel: +82 31 888 5255 Fax: +82 31 888 5256
taylor-hobson.korea@ametek.com



Taylor Hobson Chine Pékin

Western Section, 2nd Floor, Jing Dong Fang Building (B10)
No.10, Jiu Xian Qiao Road, Chaoyang District, Beijing, 100015, China
Tel: +86 10 8526 2111 Fax: +86 10 8526 2141
taylor-hobson-china.sales@ametek.com.cn



Taylor Hobson Chine Shanghai

Part A1, A4, 2nd Floor, Building No. 1, No. 526 Fute 3rd Road East,
Pilot Free Trade Zone, Shanghai, China 200131
Tel: +86 21 5868 5111-110 Fax: +86 21 5866 0969-110
taylor-hobson-china.sales@ametek.com.cn



Taylor Hobson Singapour

AMETEK Singapore, 10 Ang Mo Kio Street 65
No. 05-12 Techpoint, Singapore 569059
Tel: +65 6484 2388 Ext 120 Fax: +65 6484 2388 Ext 120
taylor-hobson.singapore@ametek.com



Taylor Hobson Inc

1725 Western Drive
West Chicago, Illinois 60185, USA
Tel: +1 630 621 3099 Fax: +1 630 231 1739
taylor-hobson.usa@ametek.com



www.taylor-hobson.com