

TESA RUGOSURF 20

Contrôle des états de surface



LE RUGOSIMÈTRE ADAPTÉ À TOUT ATELIER

- ROBUSTE • COMPACT • SIMPLE
- 400 μm D'ÉTENDUE DE MESURE -
UNIQUE!
- 15 PARAMÈTRES AVEC TOLÉRANCES
- CONNEXION USB AU PC
- MÉMOIRE INTERNE
- GRANDE GAMME D'ACCESSOIRES



- 4 TOUCHES ETANCHES
- MESURE AVEC PATIN
- PRÉCISION ISO 3274
- DÉLAI DE MESURE

ROBUSTE ET SIMPLE D'UTILISATION

Le mécanisme de translation, puissant et fiable, est logé dans une base en alliage d'aluminium.

Les touches sont protégées contre les projections de liquides et poussières.

La pointe diamant offre une résistance à l'usure à toute épreuve.



Plébicité pour son ergonomie et sa navigation intuitive, RUGOSURF 20 est extrêmement simple d'utilisation. Les applications diverses sont facilitées par l'ajustement vertical grâce aux supports (jusqu'à 35mm) ainsi que la goupille de positionnement qui le rend compatible à tout support de mesure standard Ø8 mm.

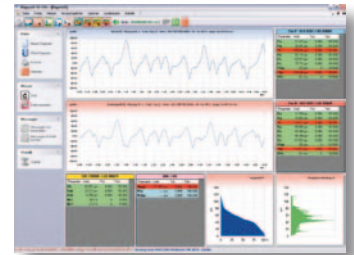


Caractéristiques techniques - RUGOSURF 20

Numéro de vente	06930013
Paramètres de rugosité	ISO 4287-1997/JIS B0601/ASME B46-2002 : Ra - Rq - Rt - Rz - Rc - Rsm - Rmr - Pt - Pmr DIN 4768 : Rmax EN 10049 : R _{Pc} - P _{Pc} ISO 12085 (CNOMO) : R - Rx - AR
Graphiques	courbe de portance, profil-R
Etendue de mesure	Axe X = 16 mm et axe Z = 400 µm
Plage d'affichage	Ra 0 ÷ 100 µm, Rt 0,05 ÷ 400 µm
Résolution	0,001 µm
Précision	ISO 3274, Classe 1
Unités de mesure	mm / inch
Affichage	LCD 2", noir/blanc, (160x100 pixels)
Délai avant mesure	0 - 1 - 2 - 4 - 6 - 8 - 10 s
Longueur de Cut-Off	0,25 - 0,8 - 2,5 mm (0.010 - 0.030 - 0.100 in)
Nombre de Cut-Offs	1 à 5
Pointe diamant	R = 5 µm, 90° (06960036 palpeur standard SB10)
Force de mesure	0,75 mN (ISO 3274)
Langues	Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Portugais, Néerlandais, Slovaque, Chinois, Japonais
Mémoire intégrée	20 mesures avec profil et graphique ou >1000 mesures avec paramètres.
Alimentation	Batterie interne, 7,2 V, 300 mAh, NiMH PP3
Dimensions & Poids	122 x 60 x 62 mm, 650g
Contenu de livraison	RUGOSURF 20 Palpeur à patin standard SB10 (R = 5 µm, 90°) Eталon de rugosité Ra = 2,97 µm (117 µin) Goupille de positionnement Ø 8 mm Supports de positionnement vertical Protection amovible du palpeur Batterie rechargeable (montée) Chargeur 220/110 V et adaptateur EU / US Manuel d'utilisation Valise de transport

Logiciel RUGOSOFT, v 3.0 N° 06960034

Archive mesures et paramètres pour contrôle qualité. Assure la traçabilité avec les rapports d'inspection: mesures, tolérances, statistiques, profil, courbe de portance. Exporte les données. Pilote l'instrument (réglage et mesure) depuis le logiciel.



Câble USB RUGOSURF 20 à PC N° 04760099

Imprimante portable N° 06960033

Imprimante portable avec batterie intégrée. Livré avec câbles de connexion aux instruments de la gamme RUGOSURF. Imprime les résultats avec ou sans graphique.



Palpeurs

Extension N° 06960056

Longueur 100mm, pour palpeur

Palpeur SB10 N° 06960081

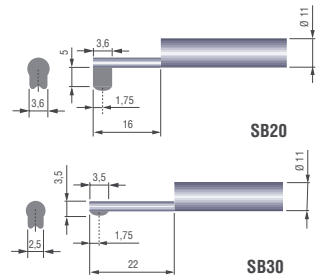
R = 2 µm, 90°

Palpeur SB20 N° 06960037

Pour rainures < 5 mm de profondeur.

Palpeur SB30 N° 06960038

Pour alésages > Ø 4 mm.



Gamme complète d'accessoires et palpeurs disponibles. (voir l'Info Produit ou le catalogue général TESA)

Imprimé en Suisse - Toutes modifications réservées - 6910.022.1210

TESA SA Switzerland
Bugnon 38
CH-1020 Renens
Vente Suisse
Tél. +41 (0)21 633 16 00
Fax +41 (0)21 633 17 57
tesa-ventech@hexagonmetrology.com

TESA FRANCE SAS
4, rue Antoine Lavoisier
Pôle Lavoisier - Bâtiment A
F-54300 Moncel-lès-Lunéville
Tél. +33 (0)3 83 76 83 76
Fax +33 (0)3 83 74 13 16
tesa-france@hexagonmetrology.com

TESA Technology Deutschland GmbH
Netzstraße 32
D-71638 Ludwigsburg
Tel. +49 (0)7141 8747 0
Fax +49 (0)7141 8747 88
tesa-de@hexagonmetrology.com

TESA Technology UK Ltd.
Metrology House
Halesfield 13
Telford, Shrops. TF7 4PL
Tel. +44 1952 681 349
Fax +44 1952 681 391
tesa-uk@hexagonmetrology.com

TESA Technology ITALIA s.r.l.
Via Bizzozzero, 118
IT-20032 Cormano (MI)
Tel. +39 02 663 053 69
Fax +39 02 663 090 82
tesa-italia@hexagonmetrology.com

TESA Technology Ibérica
Av. de Vizcaya s/n
Apart. 202
ES-48260 Ermua
Tel. +34 943 170 340
Fax +34 943 172 092
tesa-iberica@hexagonmetrology.com

TESA Benelux
Pascal Siebens
Van Elderenlaan 1
NL-5581 WJ Waalre
Tel. +31 (0)40 222 06 08
Fax +31 (0)40 222 17 16
tesa-benelux@hexagonmetrology.com

TESA SA - Bugnon 38 - CH-1020 Renens - Switzerland - Tel. +41(0)21 633 16 00 - Fax +41(0)21 633 75 35 - www.tesabs.ch - tesa-info@hexagonmetrology.com