

Rugosimètres RT 10 G

Le rugosimètre RT 10 G possède toutes les caractéristiques du rugosimètre RT 20 Plus, avec en plus une lecture graphique des résultats sur un écran couleur, ainsi que des paramètres de rugosité supplémentaires.

- Portatif
- Palpeurs interchangeables avec patin
- Principe de mesure inductif différentiel
- D'un encombrement réduit, le rugosimètre portatif RT 10 G, permet de mesurer avec facilité et précision l'état de surface des pièces usinées, directement sur le lieu de production
- Il peut être utilisé également fixé sur un support, pour contrôler des petites pièces ou mesurer l'état de surface à des endroits peu accessibles
- Le palpeur pivote à 90° ce qui permet la mesure dans le sens latéral
- Il peut mesurer dans des positions difficiles même tenu à la main
- Clavier de commande protégé par une membrane assurant l'étanchéité



Calcul et impression des résultats

Le RT 10 G peut se connecter à une imprimante PR 10 à 24 colonnes et éditer les résultats mesurés avec l'indication des tolérances ainsi que la courbe du profil de rugosité. Le RT 10 G possède une mémoire de 30 mesures. Chaque mesure peut être imprimée à tout moment. Les fonctions principales, telles que le rappel des mesures en mémoire, des cut-off et le départ d'une mesure sont accessibles directement par le clavier. Les autres fonctions comme de fixer les limites des tolérances sont disponibles à travers un menu principal facile d'utilisation.

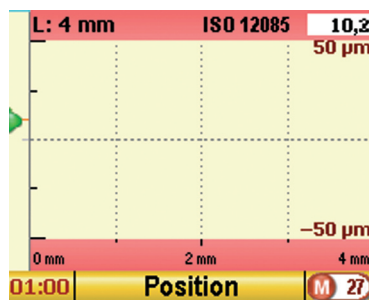


Imprimante 24 colonnes
Largeur papier 57 mm,
pour éditer les résultats et
graphiques

Normes	Paramètres									
ISO 4287 1997	Ra	Rq	Rt	Rz	Rp	Rv	Rc	Rsm	Rdc	Rpc
	Rk	Rpk	Rvk	Mr1	Mr2					
	Pa	Pq	Pt	Pp	Pv	Pc	PSm	Pdc	Ppc	
DIN	Rmax	R3z	R3zm							
ISO 12085 (CNOMO)	R	AR	RX	Rke	Rpke	Pvke				



Livré en coffret avec chargeur, queue Ø 8,
palpeur SB 10, étalon Ra et mode d'emploi



Index de position idéale du palpeur

Palpeurs interchangeables avec patin pour RT 10 G	
Réf.	Type
3.21	SB 10 - SB 50
3.19	SB 20 - SB 30 - SB 40 - SB 80 - SB 110 - SB 120

Code	Réf.	Désignation
42 23 00210	RT 10 G	RT 10 G en coffret avec palpeur SB 10 réf. 3.21
42 23 09200	Studio	Logiciel "Measurement Studio" pour analyse des résultats sur PC
60 23 00010	PR 10	Imprimante avec câble de connexion
42 23 08010	TL 1	Support à colonne avec réglage fin base 400 x 250 mm

Principe de mesure	Inductif différentiel
Unités de mesure	Inch/métrique commutable
Force de mesure	0,75 mN
Résolution	0,005 µm
Course du palpeur	16 mm maxi
Vitesse de mesure	1 mm/sec.
Vitesse de retour	2 mm/sec.
Position du palpeur	Frontale ou latérale par rotation à 90°
Adaptation sur support	Par queue Ø 8 mm
Cut-off	0,25 - 0,80 - 2,5 mm
Filtre	Gauss selon ISO 11562
Clavier	A 4 touches protégées contre les projections par une membrane
Mémoire	999 profils, 30 mesures
Palpeur	Interchangeable
Sortie	RS 232 TL
Fenêtre digitale	Grand écran couleur
Langage	GB - F - I - D - E
Alimentation	Accumulateur et secteur, autonomie 150 mesures avec signal clignotant pour batterie déchargée
Arrêt automatique	Après 30 secondes de non fonctionnement avec batterie (2 mn sur secteur)
Dimensions	120 x 80 x 53 mm
Poids	600 g