

APPAREILS POUR MESURER LES ETATS DE SURFACE

Rugo-Profilomètre RT120

Le Rugo-Profilomètre RT 120 est né du désir d'associer mesures de rugosités et de petits profils, en un seul passage du palpeur. Son logiciel d'utilisation simple et intuitif permettra à n'importe quel opérateur de réaliser les essais dont il a besoin.



Caractéristiques techniques	
Capacité de mesure en X	0.15 mm à 120 mm
Capacité de mesure de profil	3 mm en standard ou 5 mm en option
Résolution de l'axe X	0.1 µm
Résolution de l'axe Z	0.1 µm
Vitesse de positionnement	0 à 10 mm/s
Vitesse de mesure	0.25 – 0.5 – 1 – 2 mm/s
Positionnement vertical de la colonne	320 mm
Palpeur standard	Cône diamant 60° avec rayon 2 µm
Cycle CNC	Mesures automatiques pour auto - comparaison
Interface	1 port USB pour liaison PC
Dimensions	1100 x 570 x H720 mm
Poids	50 kg
Température d'utilisation	15 – 25 °C

Code	Désignation
42 23 07210	Rugo-Profilomètre RT 120
42 23 12605	Palpeur pour profil Z = 3 mm (fourni en standard)
42 23 12610	Palpeur pour profil Z = 5 mm
42 23 12650	Palpeur pour petits alésages
42 23 30310	Table 3 axes (X, Y et rotation sur Z)
42 23 30320	Table 4 axes (X, Y, rotation sur Z, et bascule vers l'axe X)
Différents types de palpeurs sur demande	

Profilomètre PGS200

Le concept tout-en-un du profilomètre PGS200 permet de faire des mesures en peu d'étapes, dans un temps très court. L'opérateur peut analyser le profil même sur les pièces les plus complexes, grâce à son logiciel d'analyse « Profil Studio », qui a été conçu pour une utilisation simple et très intuitive.



Version manuelle avec option inclinaison de l'unité de mesure

Caractéristiques techniques	
Capacité de mesure en X	0.15 mm à 220 mm
Capacité de mesure de profil	50 mm
Résolution de l'axe X	0.5 µm
Résolution de l'axe Z	0.1 µm
Vitesse de positionnement	0 à 10 mm/s
Vitesse de mesure	0.2 – 0.5 – 1 – 2 mm/s
Positionnement vertical de la colonne	320 mm
Palpeur standard	Rayon 20 µm
Cycle CNC	Mesures automatiques pour auto - comparaison
Interface	1 port USB pour liaison PC
Dimensions	1100 x 570 x H720 mm (marbre avec rainure)
Poids	42 kg
Température d'utilisation	15 – 25 °C

Code	Désignation
42 23 30000	PGS 200 colonne manuelle
42 23 30050	PGS 200 colonne motorisée
42 23 30340	Option inclinaison unité (-30° à 30°)
42 23 30310	Table 3 axes (X, Y et rotation sur Z)
42 23 30320	Table 4 axes (X, Y, rotation sur Z, et bascule vers l'axe X)
Différents types de palpeurs sur demande	