

Machines Production Juin 2010

Rugosimètre

Le SJ-210, de Mitutoyo est un système portable à patin pour faciliter et accélérer le contrôle des états de surface en production. Le SJ-210 s'utilise de manière compacte ou avec l'unité désolidarisée de l'unité principale, permettant ainsi la mesure dans des espaces exigus.



C'est un outil puissant avec ses 39 paramètres de rugosité (après DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI, MOTIF et conditions libres). Il est ergonomique avec son grand écran couleur 2,4", son affichage orientable et l'affichage intégré des graphiques. Ce système dispose de diverses sorties de données : USB, carte SD, RS232C, SPC et connexion pour pédale de validation.

Mitutoyo a une très longue expérience en métrologie depuis sa création en 1934. Cette société a produit et installé à ce jour plus de 40 000 machines de mesure tridimensionnelle dans le monde. Mitutoyo a un large savoir-faire en conception et fabrication de produits destinés à la métrologie. : du micromètre à la Machine de Mesure Tridimensionnelle CNC, en passant par la microscopie, la mesure de duretés, la mesure de formes et de rugosités, ou encore les règles de mesure opti-électroniques, les cales étalons, l'interférométrie laser.