

## MESURE DE SURFACE

### **Le nouveau portable HANDYSURF+ d'ACCRETECH arrive en salle de production**

Les responsables de production ou d'atelier de l'industrie métallurgique connaissent le problème : les paramètres de surface d'une pièce doivent être mesurés rapidement quand la salle de mesure est éloignée ou occupée ! Une difficulté encore plus grande lorsque les pièces sont particulièrement grosses et lourdes à transporter. C'est pour apporter une solution à ce problème qu'ACCRETECH a développé une gamme d'instruments de mesure de surface portables HANDYSURF.

#### **Précision et simplicité**

Les HANDYSURF+ s'utilisent directement sur les pièces et fournissent des résultats de mesure très précis : la résolution est de 0,0007  $\mu\text{m}$  sur toute l'échelle de mesure de l'axe Z, qui va de -210  $\mu\text{m}$  à + 160  $\mu\text{m}$ . Ce nouvel appareil couvre ainsi la plus large plage de mesure de sa catégorie.

La simplicité d'utilisation des nouveaux HANDYSURF+ permet à chaque employé de production de vérifier de nombreux paramètres de surface, même sans connaissances techniques de métrologie, un avantage précieux pour les opérateurs et les responsables de production. La facilité est en effet la règle : la lecture des résultats et la navigation dans les menus de l'écran sont simples et claires. Les appareils disposent même, en option, d'un clavier résistant aux doigts gras, particulièrement adapté aux environnements de production difficiles !

L'affichage couleur au graphisme très lisible, permet à l'opérateur de voir, immédiatement après la mesure et d'un coup d'œil - OK ou Not OK- si les paramètres correspondent aux tolérances préprogrammées.

#### **Pour des mesures très variées**

Les HANDYSURF+ marquent également des points en production et en atelier grâce à leur grande adaptabilité. Au total, cette nouvelle gamme d'appareils portables permet de couvrir 28 paramètres de surface, c'est-à-dire tous les standards courants.

Le HANDYSURF+35 peut être utilisé partout - verticalement, horizontalement ou en hauteur ; le bloc d'alimentation doit juste être déplacée vers la zone de mesure souhaitée. Avec le HANDYSURF+45, même les mouvements de mesure latéraux (pour le balayage transversal) sont possibles. Quant au HANDYSURF+40, son bras de palpation peut être rétracté ce qui protège le stylet, ainsi que les pièces usinées particulièrement sensibles, d'éventuels dommages.

Cela signifie que les appareils peuvent être utilisés dans un large éventail d'industries, de la construction mécanique à l'automobile, en passant par l'aérospatiale et la plasturgie - en d'autres termes, partout où l'usinage ou la déformation ont lieu en production.

Grâce à leur prix d'entrée de gamme très attractif, les appareils HANDYSURF+ permettent des mesures de surface simples et très précises, à petits prix !

[Accretech au salon Global Industrie de Lyon 2019 : Hall Industrie, stand 1A29 Trimos Sylvac](#)

#### **À propos d'ACCRETECH**

ACCRETECH a été fondée à Tokyo en 1949 et est aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs mondiaux de produits pour la métrologie industrielle et d'équipements de pointe pour l'industrie des semi-conducteurs. ACCRETECH est solidement implantée sur le marché européen depuis 1989 et dispose d'un réseau de vente et de service complet.