Communiqué de presse

No. 602f



Communiqués de presse

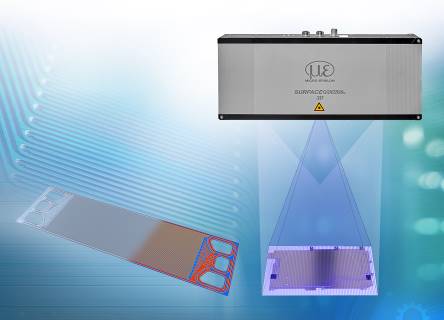
Télécharger

**Capteur d’instantanés 3D performant pour de grandes plages de mesure**

**Le nouveau capteur d’instantanés 3D surfaceCONTROL 3500-240 enrichi la gamme de capteurs 3D. Ce nouveau capteur est utilisé pour la mesure de la planéité et de la coplanarité ainsi que pour la détection de défauts sur de grands objets à mesurer jusqu'à 245 x 180 mm. Le capteur 3D performant se caractérise par une précision de répétition en z élevée de < 1,4 micromètre. Les structures et les détails peuvent être saisis avec la plus grande précision et en une seule prise de mesure.**

Le surfaceCONTROL 3xx0-240, doté d'une grande plage de mesure et d'une qualité de données 3D exceptionnelle, détecte les structures et les détails avec une précision optimale sur les cibles de grande taille. Ce capteur offre une résolution en z élevée allant jusqu'à 4 µm, une excellente répétabilité en z de **<** 1,4 µm et une grande plage de mesure. Cela permet une précision optimale dans de nombreuses applications, comme le contrôle des plaques bipolaires. Parmi les applications les plus importantes, on compte en particulier la mesure de la planéité et de la coplanarité ainsi que la détection des défauts.

env. 1.200 caractères, espaces inclus



(PR602\_surfaceCONTROL\_3x00-240\_Presse\_18x13.jpg)