Communiqué de presse

No. 592f



Communiqués de presse

Télécharger

**Amélioration des performances pour le scanner laser scanCONTROL**

**Les performances des scanners scanCONTROL 3000 ont été augmentées : des algorithmes et des composants améliorés amplifient la saisie et la sortie des données jusqu'à 10 millions de points de mesure par seconde. Pour les capteurs intelligents, le calcul du profil et la vitesse d'évaluation augmentent jusqu'à 60 %. Deux nouveaux modèles complètent le portefeuille de scanners avec des plages de mesure de 430 et 600 mm.**

Les scanners de profil laser de Micro-Epsilon comptent parmi les capteurs de profil les plus performants en termes de précision et de taux de mesure. Les performances de la série scanCONTROL 3000 ont encore été améliorées : la saisie et la sortie des données élèvent jusqu'à 10 millions de points de mesure / seconde, le calcul du profil et la vitesse d'évaluation des capteurs intelligents sont augmentés de 60%. Les scanners SMART de Micro-Epsilon offrent désormais d'une des évaluations de profil les plus rapides au monde. L'augmentation de la vitesse est effective pour tous les modèles scanCONTROL Smart actuels avec la mise à jour vers scanCONTROL Configuration Tools 6.8. Les capteurs intelligents de la série scanCONTROL 30xx atteignent, en combinaison avec la mise à jour du nouveau firmware V54, une augmentation de la vitesse d'évaluation jusqu’à 60 %.

Le nouveau firmware V54 pour la série scanCONTROL 30xx augmente par ailleurs le taux de points jusqu'à 10 millions de points de mesure par seconde par rapport aux 7,5 millions précédents - ce qui représente une augmentation de vitesse d'environ 33 %, indépendamment du fait qu'il s'agisse d'un capteur SMART ou COMPACT.

**scanCONTROL pour les grandes plages de mesure**

Les scanners laser scanCONTROL permettent d'effectuer des mesures de profil sur presque toutes les surfaces. Deux nouvelles plages de mesure sont dès à présent disponibles pour la série scanCONTROL LLT30xx. Les

capteurs couvrent les plages de mesure 430 x 390 mm et 600 x 600 mm et ouvrent ainsi de multiples et nouveaux champs d'application. Ils sont disponibles en différents modèles avec laser rouge. Avec les nouveaux modèles, les plages de mesure de 10 à 600 mm sont désormais couvertes dans l'ensemble du portefeuille. Les scanners laser saisissent avec précision les plus petits détails et permettent aussi de mesurer de manière fiable, des objets de grande taille tout en conservant une grande distance de base.

env. 2.400 caractères, espaces inclus



(scanCONTROL\_Speedlift\_18x13\_presse.jpg)