

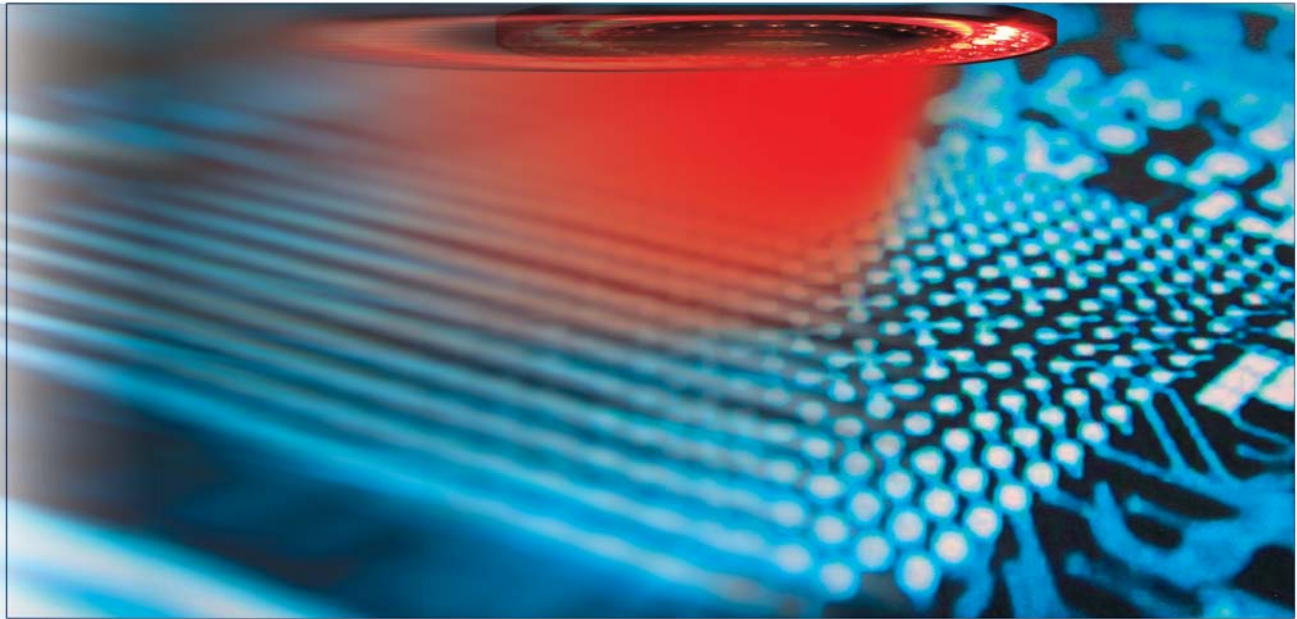
Werth - OnTheFly



Patentierte Hochgeschwindigkeitsmessung für zeitkritische Anwendungen

High Speed Measurement For Time Critical Applications – Patented Solution

Mesure à très grande vitesse pour les applications où le temps de mesure est critique – Brevet



- **OnTheFly** – Die Option zur Hochgeschwindigkeitsmessung für zeitkritische Applikationen
- Messung der Merkmale in der Bewegung der Messachsen
- Signifikanter Zeitgewinn durch Entfallen der Start-Stopp-Zyklen
- Auswertung von aufgenommenen Objektszenen parallel zur Bewegung zum nächsten Messpunkt
- Intelligente, logische Blockbildung von zusammenhängenden Aufgaben mit identischer Licht- und Vergrößerungseinstellung
- **OnTheFly** arbeitet im Modus Raster-scanning und im “normalen” CNC-Betrieb”
- Patent

Systemvoraussetzungen

- LED-Beleuchtung
- HiCam
- Werth VideoCheck®
- Werth ScopeCheck®
- Werth Inspector®
- Werth FlatScope®

- **OnTheFly** – The option for high speed measurement for time critical applications
- Measurement of features in the movement of the measuring axes
- Significant measuring time reduction through the omission of Start-Stop cycles
- Analysis of recorded objects simultaneously with the movement to the next measuring point
- Intelligent macro programming of repetitive tasks with identical lighting and magnification settings
- **OnTheFly** works in the “Grid scanning mode” and in standard CNC-mode
- Patented solution

System Requirements

- LED illumination
- HiCam
- Werth VideoCheck®
- Werth ScopeCheck®
- Werth Inspector®
- Werth FlatScope®

- **OnTheFly** – L’option pour les applications où le temps de mesure est primordial
- Mesure des éléments durant les déplacements des axes
- Gain de temps signifiant par la suppression des opérations “Stop and Go”
- Traitement des images enregistrées simultanément au déplacement vers le point de mesure suivant
- Optimisation du temps d’analyse d’image par la création de blocs logiques lorsque les tâches sont répétitives avec les mêmes paramètres et conditions d’éclairage
- **OnTheFly** fonctionne avec “mode Scanner en grille” et le mode CNC standard
- Solution brevetée

Matériel nécessaire

- Eclairage LED
- HiCam
- Werth VideoCheck®
- Werth ScopeCheck®
- Werth Inspector®
- Werth FlatScope®

