

L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE DEPUIS 1990
SYSTÈME DE DÉTECTION AUTOMATIQUE POUR LE PROCESS QUALITÉ

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Evry-Courcouronnes, 3 juin 2021,

UN PRODUIT 100% DÉDIÉ À L'INSPECTION QUALITÉ. TPSH VOUS PROPOSE DE DECOUVRIR SON SYSTEME DE MESURE 3D PORTATIF AUTONOME.

TPSH est précurseur d'une technologie novatrice de contrôle 2D/3D et mesure industrielle dédié à la conformité d'assemblage pour l'industrie 4.0.

Le **3DMcGUN**® est le nouveau système de contrôle de métrologie portatif, « clé en main » avec une autonomie de 8 heures de fonctionnement conçu pour déterminer précisément le :

- ☑ **Contrôle du montage des rivets,**
- ☑ **Contrôle des défauts d'aspects (de pointe, impacts, rayures, écaillage),**
- ☑ **Contrôle d'assemblages,**
- ☑ **Et l'analyse d'enfoncements et de déformations,**

L'OUTIL 3DMcGUN AMELIORE LES PROCESSUS D'ASSEMBLAGE ET EST DOTE D'UN LOGICIEL DE SUPERVISION IHM EMBARQUE POUR :

- ☑ Mesurer et caractériser les rayures « **SCRATCH** »,
- ☑ Mesurer les enfoncements autour des rivets « **PULL IN** »,
- ☑ Mesurer les défauts d'affleurement à la tête du rivet « **FASTENER FLUSHNESS** »,
- ☑ Mesurer les jeux et des affleurements sur des tôles assemblées « **STEP & GAP** »,

BENEFICIEZ D'UNE TECHNOLOGIE AVANCEE POUR REDUIRE LES TEMPS DE CONTROLES LIES AUX PROBLEMATIQUES INDUSTRIELLES MAIS AUSSI D'UNE :

- Utilisation simplifiée et rapide
- **Analyse des résultats** grâce à l'IHM incorporée
- Visualisation complète grâce à la **géolocalisation des défauts**
- Preuve de conformité par la **génération d'un rapport de contrôle**

LE 3DMcGUN EST DOTE D'ACCESSOIRES PRATIQUES :

- Écran pour visualiser en temps réel les résultats obtenus
- Poignée pour une prise en main facile
- Et une **interface personnalisable** selon les projets

UN SYSTEME DE CONTROLE PORTATIF POUR DETECTER, LOCALISER ET SANCTIONNER AUTOMATIQUEMENT DES DEFAUTS ET :

- ☑ **RÉSISTANT** : conception mécanique adaptée
- ☑ **INTELLIGENT** : unité de calcul temps réel embarqué
- ☑ **PRATIQUE** : affichage des résultats sur le fuselage et sur la tablette
- ☑ **PRÉCI** : système calculant automatiquement la position 3D du défaut dans le référentiel produit
- ☑ **PERFORMANT** : concentré de savoir-faire de TPSH avec 10 ans d'expérience dans le domaine de la métrologie

TPSH
GATE INNOV GROUP

FÊTE SES
30ans

3DMcGUN®

**1^{er} OUTIL PORTATIF POUR LA MESURE 3D
DÉDIÉ À L'INSPECTION QUALITÉ**

100% manuel - automatique - IHM associée

SYSTÈME DE MESURE 3D PORTATIF AUTONOME

16:02 Results

3DMcGUN

WWW.TPSH.FR

Contact : info@tpsh.fr

TPSH – Courcouronnes
Siège social
4 Rue Jean Mermoz
91080 COURCOURONNES
TEL : 01 69 11 91 91

TPSH – Chalon-sur-Saône
Succursale
32 rue de la Paix
71100 CHALON SUR SAONE
TEL : 09 50 77 65 32

TPSH – Toulouse
Succursale
16 allée de Longueterre - EASYPARK
31850 MONTRABE
TEL : 09 80 51 60 86