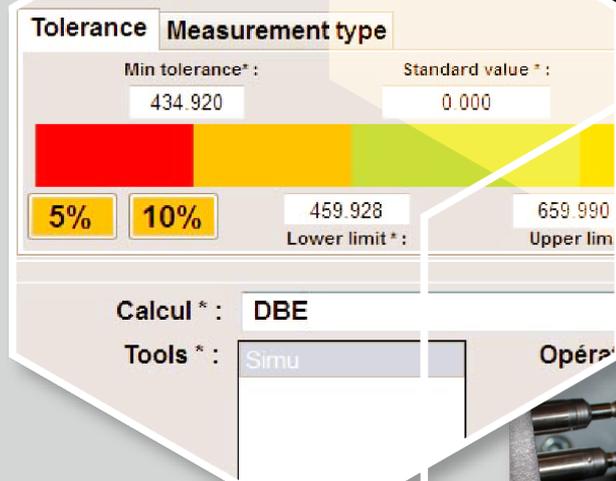


μCATI

Logiciel industriel



Tolerance		Measurement type	
Min tolerance* :	434.920	Standard value * :	0.000
<input type="radio"/> 5%		<input type="radio"/> 10%	
Lower limit * :	459.928	Upper limit	659.990
Calcul * :	DBE		
Tools * :	Simu		

LES AVANTAGES DE KEP TECHNOLOGIES

Nos solutions intègrent trois éléments essentiels qui assurent le meilleur contrôle industriel dans un contexte d'industrie du futur : le contrôle intelligent, la polyvalence des mesures et la qualité des résultats. Nous savons que les solutions qui offrent ces avantages apporteront la plus grande valeur à nos clients.

CONTRÔLE INTELLIGENT

Grâce à diverses options d'automatisation, d'analyses statistiques de données, et de boucles de régulation des machines de production.

MESURES POLYVALENTES

Une solution peut contrôler de nombreuses spécifications sur une pièce, et contrôler de nombreux types de pièces. Elles peuvent être adaptées au contrôle de la plupart des matériaux

QUALITÉ DES RESULTATS

Les capteurs à haute exactitude et répétabilité de mesure employés atteignent ou dépassent vos objectifs de contrôle.

En complément de cette offre produit, nous pouvons proposer des solutions personnalisées grâce à une organisation qualifiée et expérimentée dans la gestion de projets et en ingénierie.



LOGICIEL μ CATI

μ CATI est la solution logicielle pour optimiser les contrôles dimensionnels et de géométries de la plupart des produits de la gamme METRIX. Elle inclut une interface des plus ergonomiques et permet la traçabilité des données de contrôle. Son module statistique analyse la performance de votre processus de fabrication, et son module de reporting génère des rapports fiables et sophistiqués.

ERGONOMIQUE

L'interface utilisateur de μ CATI peut être employée par tout type d'opérateur, même sans compétences particulières en informatique.

PUISSANT

Un accès administrateur permet de gérer tous les paramètres de la mesure, ainsi que les comptes utilisateurs.

TRACABILITÉ DES CONTRÔLES

Grâce à l'enregistrement des données de mesure.

GRANDE GAMME DE TRAITEMENTS DE DONNÉES

Depuis la simple indication bon / mauvais / douteux pour une prise de décision rapide, jusque l'analyse statistique poussée de séries de mesures.



LOGICIEL INDUSTRIEL



FONCTIONS GÉNÉRALES

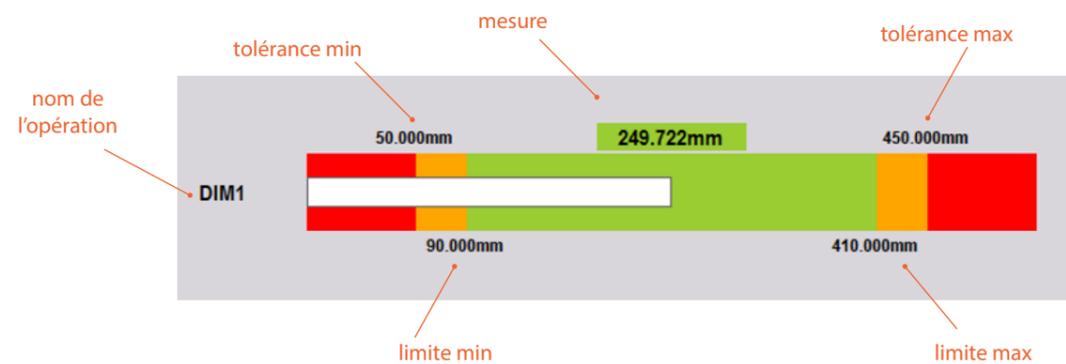
- Disponibilité d'un compte administrateur et de multiples comptes utilisateurs.
- Gestion des comptes utilisateurs possible via l'Active Directory de MS Windows.
- μ CATI peut communiquer avec plusieurs appareils METRIX, équipés avec de nombreux outils de mesure (tampons, bagues, etc).
- Un menu « Calibration » permet de lancer les procédures d'étalonnage de l'équipement.
- Des entrées / sorties analogiques et digitales permettent au logiciel d'interfacer avec d'autres équipements. Elles peuvent par exemple être utilisées pour réguler des machines de production.

LOGICIEL INDUSTRIEL



PROGRAMMATION & MESURE

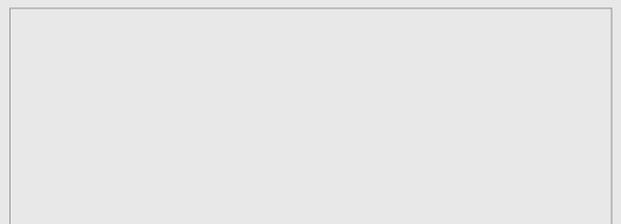
- Les valeurs nominales, intervalles de tolérance, minimum et maximum de mesure peuvent être programmés pour chaque gamme de mesure.
- Les valeurs mesurées peuvent être affichées de différentes façons, toujours accompagnées d'un code couleur simple pour identifier les pièces bonnes, mauvaises ou douteuses :
 - affichage en temps réel des dimensions mesurées,
 - superposition sur une vue en CAO,
 - séries de mesures représentées sous forme de graphique linéaire.
- Messages d'alerte personnalisés basés sur les résultats de mesure.



ANALYSES & RAPPORTS

- Rapports automatiques comprenant la liste des résultats de mesure, et des valeurs statistiques. Les rapports comprennent des champs personnalisables (titre, logos, etc).
- Les données peuvent être traitées automatiquement en combinant une série d'opérations (différences, sommes, multiplications, divisions, etc)...
- Un module statistique est fourni, pour suivre et analyser la performance du procédé de fabrication des pièces contrôlées. Il détermine la capacité du procédé par les méthodes CNOMO et FORD.





Switzerland - France - China - United States - India - Hong Kong
Nous contacter : www.setsmartsolutions.fr ou setsmart@kep-technologies.com

Setsmart is a registered trademark of KEP Technologies Group

EC • Les spécifications sont données à titre informatif et ne sont pas contractuelles - 09/22