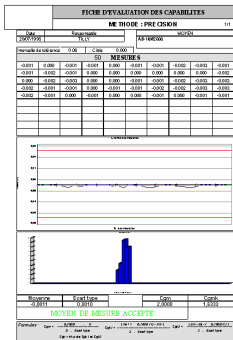


API "CAPA

Gestion et Mesure de Capabilité des moyens de mesures



Les normes en vigueur exigent une surveillance des moyens de contrôle destinés à la fabrication. L'étude de la capabilité d'appareillage de mesure avec ce logiciel permet d'affirmer si l'appareil fonctionne bien, si les résultats de mesure sont véridiques, de Prendre en compte les paramètres influents liés à l'opérateur et au lieu d'utilisation et de cerner les causes lors d'une analyse de défaillance.

METHODES :

REPETABILITE

Consiste à prendre une pièce quelconque et à mesurer plusieurs fois ses caractéristiques (de 25 à 50 mesures). Résultat: étendue et dispersion.

PRECISION

Permet de mesurer la précision de mesure. Un étalon de référence est mesuré une fois puis un étalon de vérification est mesuré de 25 à 50 fois. Les écarts de précisions seront calculés sur la moyenne des mesures ou l'écart type.

INFLUENCE UTILISATEUR, R&R

A partir des pièces de série et avec des utilisateurs différents, on calcul la dispersion totale.

AUTOMATISME

Calcul de la dispersion totale dans les conditions normales de la production avec des pièces de série et un contrôle automatique. (Sans influence de l'utilisateur sur le moyen de contrôle)

SUPPORTS :

- MONTAGE MECANIQUE : Les mesures seront prises à partir des points d'un montage mécanique.
- GAMME DE CONTROLE : Les mesures seront calculées suivant les caractéristiques de la gamme de contrôle.
- CAPTEUR : Une mesure d'un moyen de mesure de la bibliothèque sera acquise. Cette option permet, entre autre, d'isoler un moyen de mesure de son montage mécanique.

Normes : FORD, BOSCH

ACQUISITIONS : Directe ou Manuelle

MAIS aussi ...

- Les **formules sont paramétrables** pour une plus grande adaptabilité aux différentes normes.
- Rapport graphique, EXPORT vers **EXCEL**
- De nombreux **assistants** vous aident dans les phases de créations.
- Compatibilité WINDOWS 95/98/2000 et NT
- **Multilingue** : français, anglais, allemand, espagnol, italien, autre sur demande
- Renforce la maintenance préventive pour diminuer les incidents ou les accidents.
- Consolide auprès des intervenants en régie le respect des règles de sécurité.

CD ROM
DE DEMO
SUR
SIMPLE
DEMANDE

