

# I 500 - I600 SQC

Un outil complet de contrôle quantitatif et qualitatif de la production

## Ergonomie

- ▶ **Une grande facilité d'utilisation**  
L'écran graphique couleur tactile vous permet d'accéder facilement à toutes vos opérations de contrôle.
- ▶ **Un encombrement faible**  
Intégration aisée dans l'environnement industriel.



## Archivage électronique

- ▶ **Suppression de l'archivage papier**  
par mémorisation de toutes les opérations de contrôle sur disque dur
- ▶ Evite l'utilisation d'imprimantes en milieu difficile



## Intégration dans le réseau de l'entreprise

- ▶ du poste autonome à l'architecture réseau



- ▶ Fonctionnement multipostes
- ▶ Echange de données par réseau Ethernet ou clef USB
- ▶ Connexion aux bases de données de l'entreprise



## Contrôle statistique des préemballés

- ▶ Contrôle des produits solides ou liquides soumis ou non à la législation européenne des préemballés
- ▶ Pesées de contrôle de la quantité nominale produit suivant 3 types :
  - Echantillonnage avec tare moyenne
  - Echantillonnage avec tare variable (tare vers brut)
  - Echantillonnage destructif (brut vers tare)
- ▶ Ajustements en cours de production (contrôle de la tare et de la densité)
- ▶ Planification de la production par gestion d'un plan de contrôle centralisé
- ▶ Impression de bilans en fin d'échantillonnage
- ▶ Messages d'alertes avec possibilité d'acquiescement par mots de passe



## Contrôle de la Qualité

- ▶ Critères de contrôle de la qualité paramétrables par produit
  - attributs visuels (nombre d'étiquettes manquantes, nombre d'emballages défectueux, etc...)
  - variable manuel (température machine, contrôle du pH, etc...)
  - variable poids (contrôle balance masse étalon, poids du carton, etc...)
  - péremption (contrôle de la DLC ou de la DLUO)
- ▶ Chaque contrôle peut être effectué par élément ou globalement pour l'échantillon



## Gestion de la base de données

- ▶ Base de données sur le terminal I 500/I600 ou sur un PC serveur du réseau
- ▶ Taille des tables illimitées dépendant uniquement de la capacité du disque (disque statique sur I 500/I600 ou disque dur du serveur)
- ▶ Transfert des données entre terminal I 500/I600 et PC par clef USB ou par réseau Ethernet
- ▶ Table des erreurs et des échelons de mesure conformément à la législation Européenne des préemballés en vigueur
- ▶ Table produits avec gestion de 4 seuils
- ▶ Table d'identification des opérateurs par mots de passe
- ▶ Table machines identifiant les différentes lignes de production
- ▶ Import/Export en format texte de toutes les tables



## Traçabilité et statistiques

- ▶ Traçabilité totale de toutes les pesées et des contrôles qualité
- ▶ Consultation des échantillons par interrogation multi-critères (journal des contrôles)
- ▶ Statistiques cumulées sur l'ensemble d'une production
- ▶ Histogramme de dispersion des pesées échantillon
- ▶ Courbe d'évolution de la quantité moyenne
- ▶ Diagramme de Pareto (répartition des défauts)
- ▶ Carte P (courbe d'évolution de l'erreur relative)
- ▶ Consultation sur terminal I 500/I600 ou sur PC
- ▶ Consultation directe des tables résultats par Excel® ou Access®

