

Nouveau LecControl

Production **T1** - Laboratoire - Qualité

SA Semi-automatique **A** Automatique



PRENEZ LE CONTRÔLE

Assurez un contrôle sans précédent des mécanismes d'échappement à ancre grâce à notre nouvel appareil de mesure **LecControl**.

Doté d'un système de vision moderne et performant, il mesure efficacement l'engagement des palettes sur la roue d'échappement.

Couplé à des algorithmes de détection de dernière génération, le **LecControl** permet le traitement en alternance de deux zones de travail et l'obtention facile de résultats fiables et précis, avec des temps de cycles optimisés.

L'attention particulière portée à l'interface rend les réglages et la lecture des résultats faciles et rapides.

Avec sa conception robuste et sa fiabilité, le **LecControl** peut également s'intégrer dans un environnement de production automatisé et bien plus encore.

FONCTIONNALITÉS

- Détection automatique des plans de repos / impulsion des palettes et de la roue d'échappement
- Traitement en alternance de deux zones de travail (entrée / sortie) avec un champ de vision unique
- Caméra dernière génération couplée à un algorithme de vision pour des analyses rapides et fiables
- Simulation de l'action du balancier par un système de jets d'air précis et efficace

- Posages sur mesure pour un parfait maintien des mouvements
- Interface intuitive
- Export et impression des résultats
- Réglages aisés et rapides
- Procédure de calibration automatique

AVANTAGES

Des temps de cycle optimisés

- Un système de vision couvrant deux régions de travail
- Mesure alternée des deux zones (entrée / sortie)
- Vitesse de traitement accrue grâce à nos algorithmes de vision de dernière génération

Facile d'utilisation

- Réglages intuitifs, lecture claire des résultats
- Interface ergonomique, tournée vers l'utilisateur
- Procédure de calibration automatisée
- Impression possible des résultats

Conçu pour durer

- Conception robuste
- Maîtrise complète des algorithmes de vision : plus de bibliothèques de visions externes à gérer !
- Renouvellement aisé du PC

Parfaitement évolutif

- Capable de s'adapter à toute évolution spécifique

Compatibilité sans failles

- Adapté à tous les mouvements mécaniques horlogers grâce à des posages sur mesure
- Compatible avec les outillages **LECUREUX**

Optimisé pour la production

- Exportation des données de mesure
- Connexion possible aux bases de données clients
- Prévu pour l'automatisation
- Possibilité d'intégration aux principes d'identification spécifiques des clients

CARACTÉRISTIQUES

Physique

Dimensions (l x p x h)	200 x 300 x 335 mm
------------------------	--------------------

Masse	12,5 kg
-------	---------

Alimentation

Electrique	230V / 50Hz / 200VA
------------	---------------------

Pneumatique	Air sec / 6 bar
-------------	-----------------



Lecureux SA

Rue des Prés 137
CH-2503 Biel/Bienne
Switzerland

T +41 32 365 61 25
F +41 32 365 27 31

lecureux@lecureux.ch
www.lecureux.ch

Watch assembly systems
Automation and measurement systems
Engineering