



Version finale

Communiqué de presse

Loma Systems se qualifie pour l'homologation européenne

Loma Systems a obtenu de la part du National Measurement Office ou NMO (le bureau national des poids et mesures en Angleterre) un certificat de conformité OIML R51 et un certificat d'examen de type CE en concordance avec la Directive européenne sur les instruments de mesure pour ses trieuses pondérales robustes et précises de type CW³ Super HeavyWeight et HeavyWeight .

La trieuse pondérale de type CW³ de Loma, conçue pour fournir une précision à long terme et un fonctionnement stable dans des environnements défavorables a subi une série de tests dans les locaux taillés sur mesure du NMO situés à Teddington, à Londres. La CW³ a été placée dans une chambre d'essais climatiques simulant des conditions de fonctionnement extrêmes comme des plages de températures situées entre -5°C et +40°C avec une humidité de l'air de 85%. La trieuse pondérale a également subi des tests dans une chambre anéchoïque qui sert à simuler les effets des interférences électriques des rayonnements RF.

Le NMO est responsable de l'application de la Loi sur les poids et mesures (Weights and Measures Act), la législation principale régissant les contrôles de poids et mesures au RU, en outre, il représente un organisme notifié en ce qui concerne les activités d'évaluation de la conformité selon la Directive européenne sur les instruments de mesure. Le NMO constitue également l'autorité émettrice pour les Certificats de conformité OIML. Le certificat OIML (International Organization of Legal Metrology - Organisation internationale de métrologie juridique) R51 est utilisé en tant qu'un document normatif afin de prouver la conformité avec les exigences essentielles de la Directive européenne sur les instruments de mesure.

La certification selon la Directive européenne sur les instruments de mesure est reconnue dans toute l'Europe et couvre les aspects métrologiques de l'équipement tels que la précision, la lisibilité de l'affichage, la fonctionnalité technique, l'électronique, les commandes et les méthodes de test. Le processus d'évaluation

garantit également que les trieuses pondérales ne peuvent pas être utilisées de manière frauduleuse. L'Homologation OIML R51 peut être utilisée pour obtenir une autorisation dans les pays situés en dehors de l'Europe.

Le certificat d'examen de type CE signifie que Loma a la possibilité de proposer ses solutions de trieuses pondérales autorisées dans toute l'UE et renforce l'engagement de l'entreprise à assurer d'une part que sa gamme de trieuses pondérales se situe dans une position de leader du marché en termes de précision et démontre d'autre part que les trieuses pondérales de Loma sont "conçues pour survivre".

La CW³ Super HeavyWeight peut peser des produits lourds pesant jusqu'à 50 kg avec une grande précision. Cette capacité a marqué une nouvelle avancée au sein du NMO étant donné qu'il s'agissait là de la trieuse pondérale automatique et dynamique la plus lourde jamais soumise à une homologation.

Paul Dixon, Directeur de l'homologation des produits pour le NMO a déclaré que "ce projet, entrepris avec Loma, nous a posé plusieurs défis dans le domaine du tri dynamique. Le succès du projet signifie qu'à présent la gamme des trieuses pondérales de Loma a été élargie pour passer d'une capacité de 6 kg à 50 kg".

Les trieuses pondérales ne disposant pas de ces classifications ne sont pas construites pour résister aux conditions d'environnements de production hostiles et sont susceptibles de produire des lectures erronées. En outre, la machine peut souffrir de toute une série de défauts pouvant s'avérer onéreux comme par exemple un manque de précision, la dérive du point zéro et des "gels" intermittents résultant en des statistiques incorrectes de la machine.

Simon Spencer, le PDG de Loma commente : "Nous sommes vraiment très satisfaits que notre nouvelle génération de trieuses pondérales CW³ ait reçue une homologation OIML R51 et ait été approuvée selon la Directive européenne sur les instruments de mesure. Nous nous efforçons de construire des machines robustes et fiables et cela contribue à renforcer d'avantage notre position sur le marché.

Les temps d'arrêt constituent un problème considérable dans toute ligne de production, puisque l'équipement de tri pondéral représente un élément crucial de la production. Néanmoins, les clients peuvent travailler en toute sérénité sachant que les risques de temps morts sont moins élevés avec l'utilisation de trieuses pondérales ayant obtenues ces homologations".

Cette certification s'ajoute à la gamme déjà homologuée des trieuses pondérales de Loma CW³ capable aujourd'hui de peser avec précision des charges allant de 6 kg à

50 kg. La trieuse pondérale CW³ de Loma est le résultat de plus de 40 ans d'expertise dans l'industrie du traitement de l'alimentation et de l'emballage. La gamme peut traiter tous les emballages, c'est-à-dire des boîtes, bouteilles, pochettes, sacs et emballages blister ce qui la rend idéale aussi bien pour le marché de l'alimentation que pharmaceutique.

La gamme de trieuses pondérales de Loma est facile à installer et à monter, permettant une grande flexibilité sans faire de compromis sur la précision.

Les trieuses pondérales de Loma peuvent atteindre des niveaux de précision de déviation standard situés entre 0,06 g et 1,4 g, sont capables de peser des produits allant de 5 g à 50 kg et peuvent atteindre une vitesse de passage de jusqu'à 120 mètres par minute, le tout soutenu par la philosophie "conçu pour survivre" de Loma.

Pour plus d'informations concernant Loma Systems, veuillez consulter : www.loma.fr ou par e-mail fr.sales@loma.com ou par téléphone +33 (0) 1 55 17 43 31.

FIN

