



Wersja ostateczna

## Informacja prasowa

### Firma Loma Systems uzyskuje europejskie atesty

Wytrzymałe i dokładne wagi dynamiczne CW<sup>3</sup> Super HeavyWeight i HeavyWeight firmy Loma Systems uzyskały świadectwo zgodności z normą OIML R51 oraz certyfikat badania typu WE zgodnie z europejską dyrektywą w sprawie przyrządów pomiarowych (*Measuring Instruments Directive — MID*), wydane przez brytyjski Krajowy Urząd Miar (*National Measurement Office — NMO*).

Waga dynamiczna CW<sup>3</sup> firmy Loma — zaprojektowana z myślą o zapewnieniu długoterminowej dokładności i stabilności pomiarów w trudnych warunkach — przeszła testy w specjalnie przystosowanym obiekcie NMO w Teddington pod Londynem. Waga została umieszczona w komorze klimatycznej symulującej skrajne warunki pracy (w tym temperatury wahające się od -5 do +40°C przy wilgotności wynoszącej 85%), a także została przetestowana w komorze bezekhowej, która pozwala ocenić skutki działania zakłóceń elektrycznych emitowanych w paśmie radiowym.

NMO odpowiada za wprowadzanie w życie przepisów ustawy o wagach i miarach (*Weights and Measures Act*), która jest podstawowym aktem prawnym regulującym kwestię nadzoru nad wagami i miarami w Wielkiej Brytanii. Ponadto urząd jest jednostką notyfikowaną w zakresie badań zgodności w rozumieniu dyrektywy MID, a także pełni rolę organu wydającego świadectwa zgodności OIML na terenie Wielkiej Brytanii. Stworzony przez Międzynarodową Organizację Metrologii Prawnej (OIML) standard R51 pełni rolę dokumentu normatywnego wykorzystywanego do wykazywania zgodności z zasadniczymi wymogami dyrektywy MID.

Certyfikaty zgodności z dyrektywą MID — uznawane w całej Europie — obejmują aspekty metrologiczne urządzeń, takie jak dokładność, czytelność informacji podawanych na wyświetlaczu, funkcjonalność techniczna, parametry elektroniczne, elementy sterujące oraz metody testowania. Zastosowanie odpowiedniego procesu oceny uniemożliwia również korzystanie z wag dynamicznych w sposób niezgodny

z prawem, a świadectwo zgodności z normą OIML R51 może posłużyć do uzyskania atestów w krajach leżących poza Europą.

Dzięki certyfikatowi badania typu WE firma Loma będzie mogła oferować atestowany system wag dynamicznych w całej Unii Europejskiej. Ponadto certyfikat ten stanowi potwierdzenie skuteczności strategii firmy, zgodnie z którą oferowane wagi dynamiczne mają być nie tylko najdokładniejsze na rynku, ale również niezwykle trwałe.

Model CW<sup>3</sup> Super HeavyWeight umożliwia dokładne ważenie produktów o maksymalnej masie 50 kg. W ten sposób został pobity rekord możliwości urządzeń testowanych przez NMO — opisywana waga jest najwydajniejszą automatyczną wagą dynamiczną zgłoszoną do legalizacji.

— Projekt realizowany we współpracy z firmą Loma stanowił prawdziwe wyzwanie w dziedzinie dynamicznego pomiaru masy — powiedział Paul Dixon, kierownik ds. certyfikacji produktów w National Measurement Office. — Jego pomyślne zakończenie oznacza jednocześnie przesunięcie górnej granicy możliwości wag dynamicznych firmy Loma z 6 kg do 50 kg.

Wagi dynamiczne, które nie przeszły opisanych powyżej testów, nie są przystosowane do pracy w trudnych warunkach panujących w zakładach produkcyjnych, w związku z czym mogą dawać fałszywe odczyty. Ponadto w takich urządzeniach mogą występować inne kosztowne usterki, takie jak błędy pomiarowe, stopniowa utrata dokładności ważenia czy sporadyczne „zawieszanie się”, w których wyniku uzyskiwane są niepoprawne dane statystyczne.

— Cieszymy się, że wagi dynamiczne najnowszej generacji z serii CW<sup>3</sup> uzyskały świadectwa zgodności z normą OIML R51 i dyrektywą MID — powiedział Simon Spencer, dyrektor zarządzający firmy Loma Systems. — Zawsze staramy się budować solidne i niezawodne urządzenia, a uzyskane atesty przyczynią się do dalszego umocnienia naszej pozycji na rynku. Przeważają poważnym problemem na każdej linii przetwórczej, ponieważ osprzęt wagowy ma niewrażliwe znaczenie dla procesu produkcyjnego. W tym przypadku klienci zyskują jednak poczucie bezpieczeństwa, ponieważ w przypadku wag, które pomyślnie przeszły powyższe badania, ryzyko przerw w pracy jest znacznie mniejsze.

Certyfikowane urządzenia uzupełniają dotychczasową ofertę atestowanych wag dynamicznych CW<sup>3</sup> firmy Loma — obecnie oferowane urządzenia zapewniają dokładny pomiar masy w zakresie od 6 do 50 kg. Seria Loma CW<sup>3</sup> powstała na bazie

40-letnich doświadczeń w sektorach przetwórstwa spożywczego i opakowań. Urządzenia z tej serii umożliwiają ważenie wszelkich paczek, puszek, butelek, woreczków, saszetek i blistrów, w związku z czym znakomicie sprawdzają się w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Wszystkie wagi dynamiczne firmy Loma są łatwe do skonfigurowania i zainstalowania, a także umożliwiają elastyczną pracę przy zachowaniu dużej precyzji.

Wagi dynamiczne marki Loma zapewniają dokładność na poziomie 0,06–1,4 g (odchylenie standardowe), umożliwiają ważenie produktów o masie od 5 do 50 kg, a przy tym mogą działać z maksymalną szybkością 120 metrów na minutę. Ponadto ich konstrukcja zapewnia bardzo dużą trwałość.

Więcej informacji na temat firmy Loma Systems można uzyskać w serwisie [www.loma.com](http://www.loma.com), pocztą elektroniczną pod adresem [pl.sales@loma-cintex.com](mailto:pl.sales@loma-cintex.com)

lub telefonicznie pod numerem +48 22 575 70 25

**KONIEC**

