



Finální verze

Tiskové prohlášení

Vážicí systémy společnosti Loma s Evropským osvědčením

Společnosti Loma Systems byl od Národního měřicího úřadu udělen certifikát o shodě s OIML R51 a certifikát EC o přezkoušení typu v souladu s Evropskou směrnicí pro měřicí přístroje pro její odolné a přesné vážicí systémy CW3 Super HeavyWeight a HeavyWeight.

Vážicí systémy společnosti Loma, které jsou navrženy pro zajištění dlouhodobé přesnosti a stability i za nepříznivých podmínek, byly podrobeny Národním měřicím ústavem v Teddingtonu v Londýně řadě testů. Vážicí systémy CW3 byly testovány v komorách, které simulovaly extrémní pracovní podmínky jako je teplota -5°C až $+40^{\circ}\text{C}$ s 85% vlhkostí vzduchu. Další testy byly prováděny ve zvukotěsných komorách, kde se rádiovými vlnami simulovaly účinky elektromagnetického rušení.

Národní měřicí úřad zodpovídá za zákony týkající se vážení a měření, které jsou zahrnuty v hlavní legislativě Velké Británie a je i úředně pověřeným orgánem pro posuzování shody s Evropskou směrnicí pro měřicí přístroje. Je také orgánem, který vystavuje certifikáty o shodě s OIML. OIML (Mezinárodní organizace pro legální metrologii) R51 se také používá jako normovaný dokument k prokázání shody s hlavními požadavky Evropské směrnice pro měřicí přístroje.

Evropské směrnice pro měřicí přístroje jsou známé po celé Evropě a zahrnují metrologické aspekty zařízení jako je přesnost, čitelnost displeje, technickou funkčnost, elektroniku, řídicí a testovací metody. Proces hodnocení vážicích systémů vylučuje i možnost jejich zneužití. Ověření R51 se dá také použít pro získání ověření v zemích mimo Evropu.

Certifikát EC o přezkoušení typu znamená, že společnost Loma může nabídnout své ověřené vážicí systémy v celé EU a stále bude plnit závazek k zajištění rozsahů vážicích systémů, které jsou nejen špičkou v přesnosti, ale jsou především "navrženy k přežití" (designed to survive).

CW3 Super HeavyWeight váží přesně produkty až do 50 kg. Tato váha posunula hranice v Národním měřícím úřadu a stala se tak dynamickou automatickou kontrolní váhou s největší kapacitou, která byla kdy předložena ke schválení.

Paul Dixon, manažer certifikace produktů v Národním měřícím ústavu prohlásil, “Projekt provedený společností Loma byl opravdovou výzvou na poli dynamického vážení. Úspěch tohoto projektu znamená, že společnost Loma posunula rozsah vážících systémů z 6 kg na 50 kg.”

Vážící systémy bez takovéto certifikace nejsou schopny ustát tvrdé podmínky výrobního prostředí a mohou být náchylné k produkovaní nepřesných výsledků. K tomu všemu mohou stroje trpět řadou významných poruch jako je nepřesnost, váhový posun a opakované “zamrzání”, všechny tyto chyby vedou ke špatným statistickým výsledkům.

Simon Spencer, generální ředitel společnosti Loma Systems, poznamenává: “Jsme opravdu potěšeni tím, že další generace vážících systémů CW3 byla oceněna jak ověřením OIML R51, tak i Evropskou směrnicí pro měřicí přístroje. Vždy jsme usilovali o výrobu zařízení, které je robustní, spolehlivé, a které bude i nadále upevňovat naši pozici na trhu. Nejvýznamějším problémem ve výrobní lince jsou prostoje, proto je vážící zařízení kritickým článkem ve výrobě. Nicméně naši zákazníci mohou být klidní, když ví, že snižují riziko prostoje s vážícími systémy, které uspěly u takových testů.

Tato certifikace navazuje na již ověřený rozsah vážících systémů CW3, které jsou nyní schopné přesně vážit produkty od 6 do 50 kg. Řada vážících systémů CW3 společnosti Loma je výsledkem více než 40ti let zkušeností s potravinářským a balícím průmyslem. Tato řada pokryje všechna balení, plechovky, lahve, kartony, tašky, pytle, sáčky a činí ji tak ideálním řešením jak pro potravinářský, tak pro farmaceutický trh.

Všechny vážící systémy společnosti Loma se jednoduše nastavují, instalují a přitom nabízejí flexibilitu bez ztráty přesnosti.

Vážící systémy společnosti Loma jsou schopné vážit s přesností mezi 0,06 až 1,4 g standardní odchylky, mohou vážit produkty v rozmezí 5 až 50 kg při rychlosti až 120 m/min a to vše je již jistěno filozofií společnosti Loma: “navrženo k přežití” (designed to survive).

Pro více informací o společnosti Loma Systems navštivte prosím: www.loma.com nebo napište email na: ivo.schreiber@loma.com nebo zavolejte na +420 724 879 496

Poznámka pro redaktory:

Společnost Loma je hlavním celosvětovým dodavatelem detektorů kovů, vážících systémů, rentgenů a systémů pro sběr dat, které pomáhají výrobcům potravin udržet jejich produkty v bezpečí. Společnost Loma je mezinárodním provozovatelem s přímou výrobou, prodejem a servisem ve Velké Británii, USA, Kanadě, Jižní Americe, Číně, Holandsku, Německu, Francii, České republice a Polsku. Společnost Loma je známá především díky robustnosti a spolehlivosti strojů, které jsou navrženy k přežití i v nejtvrdějších podmínkách výrobního prostředí.

www.loma.com

