



Un cuento marino – robustas básculas mejoran las exportaciones de atún



Nixon Jimbo,
Ingeniero Jefe de
Planta

Manta, la ciudad costera de Ecuador considerada capital mundial del atún, es la base de una gran cantidad de exportadores de atún y marisco.

Tecopesca C. A., fundada en el año 2000 por D. Ricardo Herrera Miranda, se dedica a la exportación de productos marinos a mercados internacionales. Actualmente, su planta – con certificaciones ISO9001, ISO14000 y HACCP – se centra en la exportación de filetes de atún precocinados, congelados y envasados al vacío, y en otras líneas de productos con valor añadido.

Entorno extremadamente húmedo

Todas las etapas del proceso, desde la pesca, el transporte y el almacenamiento hasta la preparación del atún, se realizan en condiciones extremadamente húmedas, ya que los equipos deben lavarse constantemente. Los responsables de seleccionar el equipamiento de pesada utilizado en estos entornos, deben asegurarse de que se adecua a estas condiciones. En este sentido, el Ingeniero Jefe de Planta Nixon Jimbo nos comenta que las principales razones por las que comenzaron a utilizar productos de METTLER TOLEDO fueron “el excelente asesora-

miento técnico y el inmejorable servicio posventa que nos ofreció su distribuidor, Espinosa Páez”; y añade: “con el tiempo hemos comprobado la excelente calidad de estas soluciones de pesada en nuestras condiciones concretas. Como resultado, casi el 100% del equipamiento que usamos en esta planta es de METTLER TOLEDO”.

Condiciones difíciles en la recepción de mercancías

El atún congelado se descarga de los barcos en contenedores de hasta 2300 kg y se distribuye a diversas plantas de envasado





Experiencia

Nuevos nombres para los productos industriales de METTLER TOLEDO

Quizás ya ha notado que han desaparecido los Tiger, Jaguar, Wildcat, Lynx, Viper, Spider, etc. Y puede que incluso se alegre de que METTLER TOLEDO ya no provea a la industria de productos "salvajes". Después de todo, ¿quién quiere tener que vérselas con un "Jaguar" todos los días?

Los nuevos productos industriales de METTLER TOLEDO se denominarán, a partir de ahora, con un código alfanumérico de 6 caracteres. Aunque pueden parecer poco claros a primera vista, estos códigos proporcionan en realidad importante información básica. ¿Quiere saber más?

Los nuevos códigos proporcionan información sobre:

- **el grupo de productos:**
 - terminales: siempre IND (p. ej. IND690),
 - básculas compactas: B.. (p. ej. BBA445),
 - plataformas de pesada: P.. (p. ej. PUA579),
 - sensores: S.. (p. ej. SLB210),
 - básculas puente: V.. (p. ej. VTS300),
 - volumetría: C.. (CSS310),
 - accesorios: A (ADI120);
- **el tipo de construcción:** p. ej. "B" para las básculas de sobremesa, "F" para las de suelo, etc.;
- **la tecnología integrada:** A para analógica, D para digital o K para EMFC (con compensación electromagnética de fuerzas);
- **el nivel de rendimiento:** como "Basic" (básico, de 1 a 3), "Standard" (estándar, de 4 a 5) o "Premium" (superior, de 6 a 9);
- **el potencial de aplicación** (de 1 a 9);
- **el material y el grado de protección.**

Encontrará información adicional sobre el producto en cuestión en su placa de identificación.

Por ejemplo, al leer sobre el nuevo producto IND449 en esta edición del magazine, estará recibiendo información sobre un terminal (IND), con rendimiento estándar (4), nivel de aplicación 4 (count+), y una caja de acero inoxidable con protección IP69k (grado de protección "9").

- ▶ www.mt.com
- ▶ www.mt.com/themag



a lo largo de la costa. En la zona de recepción de las fábricas, los contenedores se transportan en carretillas elevadoras hasta básculas de suelo de acero inoxidable. "Tuvimos un gran problema con nuestras básculas de antes", explica Nixon Jimbo: "las carretillas elevadoras provocaban un desplazamiento lateral de los contenedores en la plataforma al colocarlos y retirarlos; lo que poco a poco, sin ninguna duda, afectó a las células de carga y causó fallos y errores de pesada. Las nuevas básculas de pesada, Vertex 2158, están equipadas con patas fijas y patillas autocentradoras que absorben estas fuerzas de movimiento lateral y, por lo tanto, evitan este perjuicio".

Precisión en la verificación de pesadas

La báscula de sobremesa Trimweigh ha demostrado ser la más adecuada para la precisión requerida y las extremas condiciones medioambientales del área de procesamiento.

Según el Ingeniero Jefe de Planta, "estas básculas, fabricadas completamente en acero inoxidable, con un diseño de caja de fácil limpieza, sensores de peso sellados herméticamente, protección IP69K, y resistentes a nuestra frecuente limpieza de alta presión, garantizan resultados exactos y fiables. La instalación del nuevo sistema de básculas ha ahorrado dinero a nuestra empresa al reducir el sobrellenado de nuestras porciones de atún de 15 kg".

- ▶ www.tecopesca.com
- ▶ www.mt.com/themag