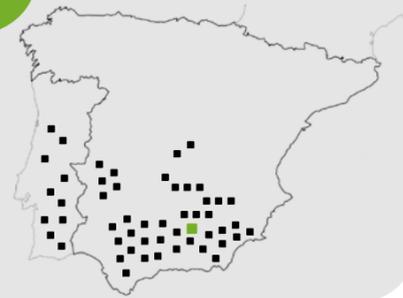




INGENIERÍA, METROLOGÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA, S.L.L.

IMATEC31

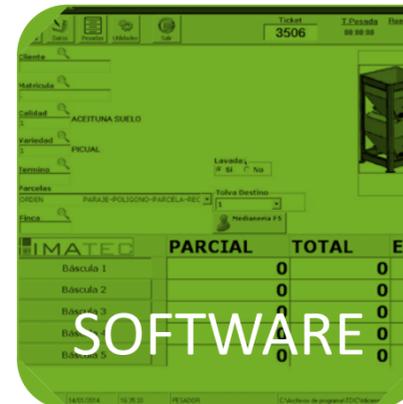
Pol. Ind. "Los Olivares" – C/. Huesa, 4
23009 Jaén · Tlf. / Fax: 953 28 46 97
www.imatec31.es · info@imatec31.es



QUIENES SOMOS

Más de 2 décadas de experiencia, así como el perfil multidisciplinar de los componentes de IMATEC31, nos permiten ofrecer nuestros servicios profesionales de ingeniería, pesaje automático, dinámico e industrial, electricidad, automatización e informática.

Contamos con los recursos técnicos y humanos necesarios para ofrecer un eficaz **mantenimiento preventivo y correctivo** de sus instalaciones, así como para la resolución de las incidencias, averías, ampliación, mejora y modernización que pudieran producirse de los sistemas actuales de su industria.



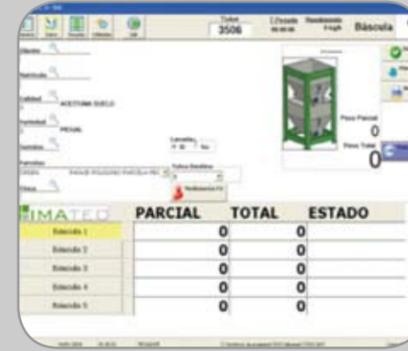
AVANCE,
SEGURIDAD
Y COMPROMISO



IMATEC

INGENIERÍA, METROLOGÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA





Integradora: Báscula integradora diseñadas para cintas de 400mm hasta 1200mm de anchura, con capacidad para calcular caudales que van hasta 12000 t/h. Posibilidad para uso de transacciones comerciales según OIML R50 con el indicador I 400 BS.

Modelos:

1. SINGLE precisión de ± 2 a 5% en cintas anchura <800 mm
2. FX: precisión de $\pm 0,5$ a 1% en cintas anchura <1200 mm
3. TWIN: precisión de $\pm 0,5$ a 1% en cintas anchura >1200 mm

Aplicaciones:

1. Control suciedad en recepción de aceituna.
2. Peso de orujo húmedo y seco
3. Resto de poda
4. Cereales, piensos, abonos...
5. Reciclaje productos (cristal, plásticos, residuos sólidos)...
6. Canteras

TDIC (Software de pesaje de aceituna) Aplicación informática para la gestión de las pesadas en plantas o patio de recepción de aceituna tanto de molino como de mesa así como puesto de compra. Además del registro del peso se puede gestionar toda aquella información relacionada con la pesada como puede ser:

1. Calidad, variedad, término, polígono parcela, recinto, tolva de destino.
2. Gestión y memoria de medianerías.

3. Gestión de llenado de tolvas.
4. Generación de informes.
5. Gestión de suciedad
6. Acceso y control remoto

Conectividad con una amplia gama de indicadores de peso así como con otros dispositivos opcionales como:

1. PTD Punto de toma de datos (tarjetero)
2. Impresora de muestras.
3. Gestión de colas.
4. Analizadores rendimientos grasos

Totalizador discontinuo solidos:

Báscula de alimentación continua basada en el IPFA totalizados discontinuo OIML R107. Acabados en hierro, acero inoxidable AISI 304L, 316L ó mixta.

Aplicaciones: Pesaje de gránulos de granulometría variable y clases de exactitud 0,5, 1 ó 2.

Sectores: aceituna, almendras, castañas, piensos, frutos secos, cereales...

Modelos y rendimientos:

1. TDS 800: 120.000 kg/h
1. TDS 400: 60.000 kg/h
2. TDS 80: 25.000 kg/h
3. TDS 25 : 10.000 kg/h

Los rendimientos informados son para aceituna, para otros productos variará en función de la densidad.

Cumple con metrología legal (R.D. 889/2006)

Totalizador discontinuo líquidos:

Báscula de alimentación continua basada en el IPFA totalizados discontinuo OIML R107. Acabados en hierro, acero inoxidable AISI 304L, 316L ó mixta.

Aplicaciones: Pesaje de líquidos densidades variables y clases de exactitud 0,5, 1 ó 2

Sectores: aceites, abonos, vinos...

Modelos y rendimientos:

1. TDL 50t : 50.000 kg/h
2. TDL 5t : 5.000 kg/h

Los rendimientos informados son para aceite de oliva, para otros productos variará en función de la densidad.



Instalaciones de baja tensión:

1. Armarios de control y automatización para patios de limpieza de aceituna, movimiento bajo tolvas de almacenamiento, molinos, batidoras, decanters...
2. Armarios generales de distribución eléctrica.
3. Canalizaciones, alumbrados, distribución...
4. Compensación reactivas, estudios y modificaciones de instalaciones.
5. Asesoramiento técnico y consultoría.

Sectores:

1. Almazaras
2. Orujeras
3. Secaderos de hueso de aceituna
4. Cementeras

SCADA: Sistema para control de armarios de automatización con conectividad a múltiples buses de campo, CANopen, Modbus, EtherNet/ip... Conectividad múltiples PLC's p.e. Panasonic, Omron, Mitsubishi...

Gestión alarmas, multi pantalla, gráficos 2D/3D...

Conectividad a software de pesaje TDIC. Diseño a medida. Acceso y control remoto.

Software gestión hortofrutícola.

Software de gestión de pesaje de productos hortofrutícolas, multi producto, gestión de trazabilidad, calibrado, acceso y control remoto...

Software pesaje camiones

Software de peso para gestión de báscula de camiones, control de llenado, enclavamiento con bombas de carga y descarga, conectividad con software pesaje TDIC para control de suciedad, control de hasta dos básculas simultáneamente, control de apertura y cierre de barreras, PTD, acceso y control remoto... Cumple con la legislación de transporte por carretera.

Plataformas, balanzas, y otros Instrumentos de pesaje.

Gama de instrumentos de peso, fabricadas en hierro y acero inoxidable AISI 304L-316L, capacidades de peso variables entre 3g y 3000 kg, divisiones entre 0,1g y 1 kg, dimensiones comprendidas entre 25x34 hasta 292x150, tipos de instalación sobre suelo, empotradas, mural, aéreas, balanzas....

Cubrimos una amplia variedad de soluciones de pesaje de instrumentos de pesaje no automáticos.

Báscula puente para camiones:

Receptor de carga: Hormigón con estructura metálica o totalmente metálica. Tipos de instalación: Sobre suelo o empotrada.

Dimensiones 12, 14, 16, 18 x 3 m. Alcance Máximo 40 o 60 t. Escalón 20 kg, multirango.