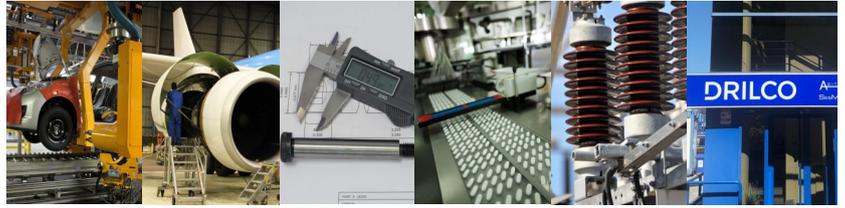


DRILCO



REVOLUCIÓN DATAMYTE™

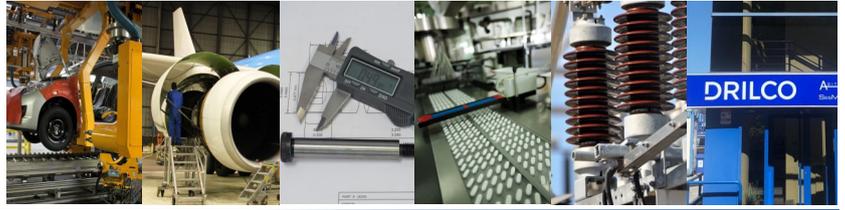


Dispositivo inteligente y portátil de toma de datos para aplicaciones de medición

- Conectividad universal a cientos de tipos y marcas de instrumentos.
- Construcción robusta y duradera.
- Comunicación de eventos casi en tiempo real con alertas, notificaciones, y escalamientos
- Integración con los flujos de trabajo integrados en el software de recopilación de datos.

¡FORTALECEMOS LA TOMA DE DATOS EN LOS AMBIENTES INDUSTRIALES!





LA NUEVA GENERACIÓN DE RECOPIACIÓN DE DATOS PORTÁTILES

Revolución DataMyte™

Este dispositivo inteligente, de toma de datos, además de versátil y resistente, gestiona eficazmente el flujo de trabajo, activa alertas con no conformidades, ahorra tiempo y mejora en general la integridad de los datos

Conexión con cientos de instrumentos

OPCIÓN DE INSTRUMENTOS WIRELESS O CON CABLE



Característica Opcional

PANTALLA COLOR LCD ALTA RESOLUCIÓN

Ahora con PANTALLA TÁCTIL

OPERACIÓN SIN MANOS CON CLIP PARA CINTURÓN Y CORREA PARA EL HOMBRO ADEMÁS DE CORREA DE MANO

PESO LIGERO



VALORES DENTRO & FUERA TOLERANCIAS LED DE LUCES VERDE & ROJA

TRABAJA CON O INDEPENDIENTE DE LA RED

RESISTENTE AL ACEITE, AGUA, FLUIDOS Y POLVO

EL DISPOSITIVO MÁS INTELIGENTE Y DURADERO DE TOMA DE DATOS EN EL MERCADO

OPCIÓN DISPONIBLE WIFI



RECIBIR PLANES DE INSPECCIÓN VOLCAR DATOS COLECTADOS



INTUITIVO ZOOM DE IMAGEN, PAN, ROTATIVO

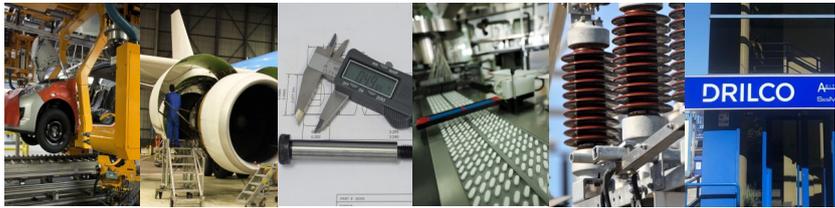
Cámara de ALTA DEFINICIÓN

DISEÑO ERGONÓMICO PARA UTILIZARSE CON LA MANO DRECHA O CON LA IZQUIERDA

Capacidad de VIBRACIÓN

CAMBIO DE BATERIA < 60 SEGUNDOS *SIN HERRAMIENTAS *SIN PERDER DATOS *SIN PERDER SECUENCIAS DE INSPECCIÓN

VOLCADO DE DATOS CONFIGURABLE Y AUTOMÁTICO A LA BASE DE DATOS



TECNOLOGÍA UNIVERSAL IOT READY

Cuando necesita asegurarse de que se toman medidas críticas y los datos son capturados, confía solo en el dispositivo más versátil y resistente del mercado, el Sistema de Inteligencia de Datos con conectividad robusta: la revolución DataMyte™ con tecnología IOT READY.

Conecta tu camino

APLICACIONES

- Auditoría de par residual
- Medición digital y analógica
- Aplicaciones de LMI
- Holguras y Enrases
- Otros datos variables
- Atributos y visual
- Listas de verificación
- Escaladas

CONEXIÓN COMPATIBLE CON INSTRUMENTOS PARA MEDICIÓN DEL PAR

La única herramienta para todas sus necesidades de toma de datos, con cientos de interfaces, a sensores y medidores incorporados.

AUDITORÍAS COMPLEJAS, HECHAS SIMPLES

La tecnología Revolución DataMyte™ IOT READY, aclara rutinas complejas de auditoría y reduce incertidumbre producida por el operario y diversas conjeturas.

GARANTIZA Y ASEGURA LOS DATOS

Los procesos de redundancia de datos integrados aseguran la captura de datos, y completa la transferencia de datos a sistemas de software. Nunca tendrá datos variados o corruptos.

HORA CRETIFICADA E ID DEL OPERARIO

Trazabilidad instantánea, de cada medición, indicando fecha y hora, turno, instrumento, y operador. La opción de código de barras permite asignar el operario y escaneo del número de secuencia o serie.

IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO

Los nombres de los instrumentos y sus números de serie se indican claramente en el dispositivo, para eliminar la posibilidad de seleccionar un medidor erróneo. Además, no podrá tomar datos cuando este usando una llave LightStar™ incorrecta para esa aplicación.

CÓDIGO DE BARRAS

Mejore la precisión y la velocidad de la toma de datos con la funcionalidad de código de barras. Capturar un número VIN a través del parabrisas, escanear una placa de operador, grabar una secuencia número y mucho más con un clic rápido de un botón.

AUDITORIA VISUAL CLARA Y SENCILLA

Interfaz de usuario intuitiva, pantalla táctil, capacidad de búsqueda mejorada, las instrucciones e ilustraciones gráficas paso a paso reducen el tiempo requerido para realizar auditorías, tomar datos y capacitar a nuevos empleados.

PRUEBA DE ERROR AUTOMATIZADA

Diseñado para eliminar fallas del operador y del sistema:

- Elimina la posibilidad de utilizar el instrumento incorrecto o medir la cota incorrecta
- Descriptores de características ilimitados para que los operarios puedan tener la información necesaria para medir la dimensión correcta, con la herramienta correcta.
- Los datos nunca se pierden debido al tiempo de inactividad de la red, ya que el colector trabaja con o independientemente de la red.
- LED luminoso de y alertas sonoras, de dentro/fuera de tolerancia
- Vibración y señal audible, cuando una lectura está fuera de tolerancia.

RUTAS GRÁFICAS

Indicaciones claras aseguran la captura de datos correcta y comunicación con la red



Conexión universal a cientos de instrumentos digitales y medidores con cable

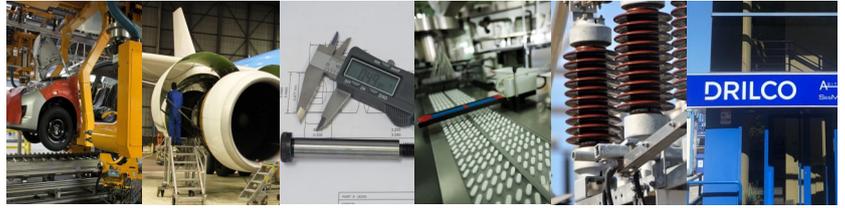


Comunicación Bluetooth sin fisuras con llaves dinamométricas Lightstar™ ASIDataMyte



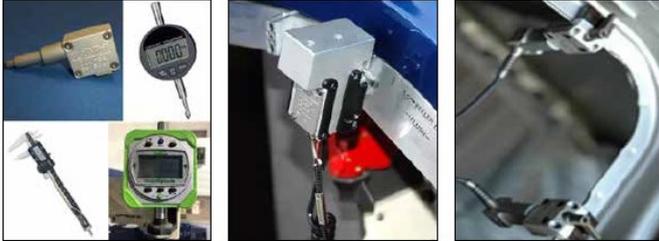
Comunicación Bluetooth sin fisuras con llaves dinamométricas Lightstar™ ASIDataMyte

DRILCO



COLLECTAR

CONEXIÓN UNIVERSAL



Instrum.Digital & Analógico

Holgura & Enrase

Estanqueidad

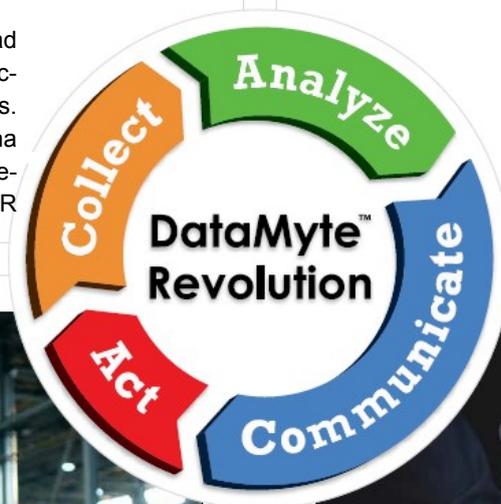


Par Residual y MNA1

Listas de Control y Test

Atributos y Defectos

Conectividad robusta, nos da la capacidad para tomar datos desde una amplia selección de medidores en varias aplicaciones. Todos los datos recopilados van a una base de datos central, y desde aquí podemos ANALIZAR, COMUNICAR Y ACTUAR sobre estos datos.



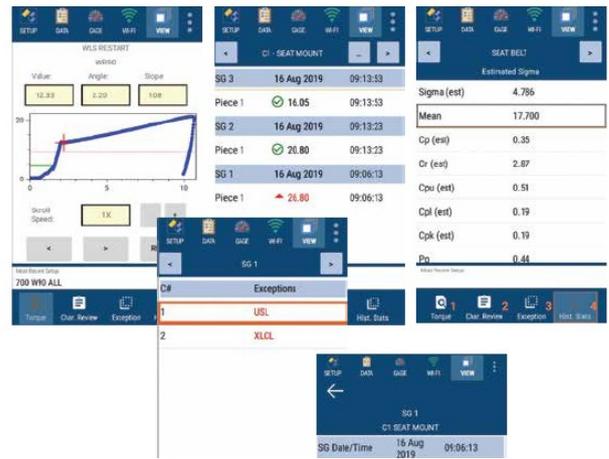
- Las alertas en tiempo real permiten asignar causa y acciones correctivas
- El sistema proporciona retroalimentación y visibilidad para hacer los cambios necesarios y también mantener informado al personal responsable
- Esto cambia la responsabilidad de gestionar la calidad de un enfoque individual a un enfoque basado en equipo
- RECOGER, ANALIZAR, COMUNICAR y ACTUAR, admite un entorno proactivo para medidas de acción correctiva y circuito cerrado de mejora del proceso de calidad

ACTUAR

ANALIZAR

INFORMES

- Análisis de juntas de par
- Informe de excepciones - identifica lecturas no existentes, y, no conformidades
- Revisión de características



Análisis estadísticos iniciales

Análisis mejorados con DataMetrics VISIÓN! e informes web

Informes a medida del cliente

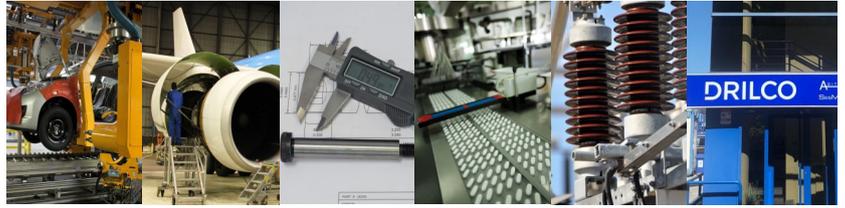


- Configurar y establecer avisos para cuando se cargan los datos
- WIFI continua, proporciona opciones adicionales para cargar datos: Carga manual, al final del subgrupo (nivel característica), al final del subgrupo completado, y al aceptar



Elimine las falsas alarmas mediante el uso de opciones de configuración avanzadas para establecer cuándo se envían alertas y notificaciones. Capacidad de notificación de eventos casi en tiempo real

COMUNICAR



APROVECHE EL PODER DE LA BASE DE DATOS DE DATAMETRICS

Aumente sus capacidades de recopilación de datos e informes, mediante las soluciones de DataMyte™ Revolución

Toma de Datos

- Universal
- Estaciones Fijas
- Colectores de Datos



Digital Clipboard™
V-SPECT
ESCALATE™

Conexión a Instrumentos & Máquinas



VISIÓN!
Análisis & Informes

Control Estadístico



Monitorización de la Producción



DataMetrics

Estaciones	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	Porc. OK	Porc. Def
Plant Out																					0.00%	0%
Grid Pass-Through Inside																					3.57%	0%
100% Pass-Through Outside																					18.03%	0%
NOL DCA Inside F/F																					2.88%	0%
Conectores A.B.B																					0.96%	0%
VF Inside																					3.51%	0%
Cell Side Good Orientation																					0.88%	0%
Steering Column																					0.88%	0%
Steering Column																					10.00%	0%
Steering Pinch Bolt																					10.00%	0%
Rad Ace																					1.17%	0%
Burn Resistor																					0.88%	0%
Accessory Group Handles																					12.50%	0%
Accessory Group Handle																					12.50%	0%
Grid Frame (3/F)																					0.88%	0%
Over Arm Bolt																					4.93%	0%

CLIPBOARD™ DIGITAL

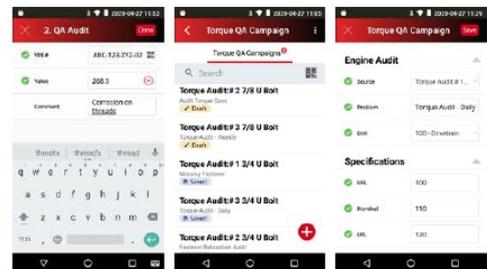
- Elimine los procesos manuales de toma de datos e informaciones en papel, por una solución de lista de verificación digitales en DATAMYTE.
- Convierta sus listas de verificación en un flujo de trabajo procesable, con la capacidad de obtener retroalimentación instantánea si una medición está fuera de especificación.
- Ahorre tiempo y mejore la garantía de datos, ya que los datos se almacenan en una base de datos central, desde la cual puede informar sobre todos sus datos para impulsar la mejora del proceso.



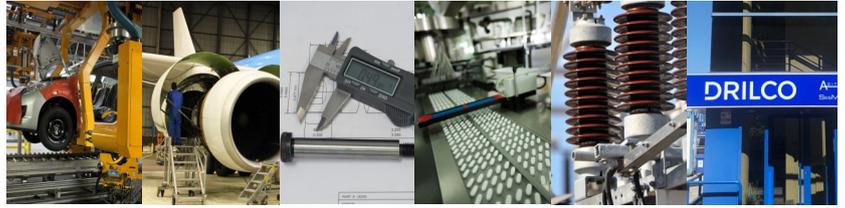
- Esta potente solución de recopilación de atributos o defectos visuales, ayuda a documentar, rastrear e informar sobre defectos.
- Las referencias visuales impactantes guían el plan de inspección.
- Cargue una foto, agregue anotaciones y asigne un nuevo trabajo al departamento correspondiente.
- Todos los datos van a la base de datos para informar e impulsar acciones correctivas.

ESCALADA™

- Una solución de software que garantiza que las no conformidades se manejan de manera oportuna en un circuito cerrado del proceso.
- Esta herramienta configurable, le permite crear los intervalos de tiempo y quién recibe una notificación si hay problemas, que no se manejen de manera oportuna.
- ESCALADA tiene amplias capacidades de informes para permitir la mejora de la calidad.



DRILCO



ESPECIFICACIONES



OPCIONES DE CONEXIÓN DE INSTRUMENTOS



<p>Digital, Serie, Holguras y Enrases, RF Digital, y RF Holguras y Enrases</p>	<p>Compatible con Federal Maxum, Federal Micro Maxum, Mitutoyo Instrumentos en serie RS232, Serie Sylvac, y Comparador Digital Diamondback LMI 200, LMI 241, LMI 241BW, TP-107, LMI G-Force Instrumentos RF Holguras & Enrases, y conexiones a RF de MicroRidge Esta Revolución supone instrumentos adicionales, por favor, contacte para más información con Drilco</p>
<p>Opciones de Par</p>	<p>Conexión protegida con Llaves Dinamométricas LightStar™ Posibilidad de configuración Digital para conexión a otras opciones de par</p>

Memoria: 8 GB
Teclado: Alfanumérico
Soporte de idiomas internacionales:
Inglés, español, italiano, portugués, francés, chino
Rango de temperatura de funcionamiento:
0 a +50 C (+32 a 122 F);
10% -90% de humedad sin condensación

Rango de temperatura no operativa:
-20 a +60 C (-4 a +140 F)
Caída probada desde 1,2 m sobre cemento
Resistente a salpicaduras de agua y aceite
Construcción: Caja - Plástico ABS con agarres TPE.
Teclado: caucho de silicona
Pantalla: 480 x 854 FWVGA IPS retroiluminada en color

Pantalla táctil LCD
Salida audible: altavoces duales con control del volumen
Potencia: 7.4V-3400 mAh Li Ion recargable
Batería: Duración de la batería de 8 horas
Certificaciones: CE y FCC (47 CFR Parte 15 Clase A).

