CATÁLOGO **GRUPO TESTEK**

www.testekndt.net

En Grupo Testek acompañamos a nuestros clientes en la adquisición, instalación, uso, mantenimiento y calibración de las soluciones tecnológicas que mejor se adaptan a sus necesidades, a través del profundo entendimiento de sus requerimientos relacionados con ensayos no destructivos y destructivos, mantenimiento predictivo, control y aseguramiento de la calidad, análisis de materiales y recubrimientos, que permiten garantizar la continuidad operativa de sus plantas,







Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de JEET, en las áreas de RVI.

Conoce más en www.testekndt.net

VIDEOSCOPIOS PARA INSPECCIÓN **VISUAL REMOTA**

El método de inspección visual es el más común en la industria. Debido a que muchas pruebas requieren que el operador observe la superficie mientras realice la inspección, la inspección visual forma parte de los otros métodos también. Como el nombre implica, este test involucra la observación visual de la superficie de una pieza para evaluar la existencia de discontinuidades o agujeros en la misma.

Ahora bien, dentro del método de inspección visual podemos encontrar la técnica de inspección visual remota. Básicamente esta técnica realiza haciendo uso de herramientas que le permiten al inspeccionar zonas a las cuales el inspector no puede ingresar debido al tamaño.

VIDEOSCOPIO SERIE T51X

Videoscopio de la serie T51X SISTEMA DE MONITOR INTELIGENTE

Ultra definición HD

Fuerte sistema de procesamiento de imágenes inteligente: con las funciones de rotación de mango, balance de blancos, control de exposición, negativo

La imagen se puede enviar a una pantalla HD por HDMI

Filmar, acercar y alejar, medición comparativa, puede satisfacer todo tipo de necesidades de inspección complicadas.



VIDEOSCOPIO SERIE JEET T

Videoscopio de la serie JEET SISTEMA DE MONITOR INTELIGENTE Ultra definición

Foto, video 1080P; 45,000 / 1,000,000 / 2,000,000 píxeles opcional Pantalla de ultra definición, resolución: 1920 * 1080

HD RDC disponible

Salida

La imagen se puede enviar a una pantalla HD por HDMI

Monitor intercambiable Monitor de 3,5 "y 5,7" opcional; Monitor de 5.7 "con pantalla táctil, operación más fácil e inteligente













Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Danatronics, en las áreas de ultrasonido.

Conoce más en www.testekndt.net

DETECTOR DE FALLAS

ECHO FD es nuestro detector de fallas ultrasónico portátil en el mismo estuche probado en el campo que nuestra popular serie ECHO. Nuestro ECHO FD representa un gran avance en términos de costo, tamaño y facilidad de uso para su detector de fallas diario. ECHO FD puede incluso alternar entre un detector de fallas, corrosión o un medidor de espesor de precisión, lo que la convierte en la unidad más pequeña y asequible del mundo para ofrecer un conjunto de aplicaciones tan amplio.













ECHO FD

DETECTOR DE FALLOS ultrasónico digital portátil. Incluye 2 puertas independientes, DAC, software AWS, registrador de datos con B-Scan, funda de goma con soporte incorporado con correa de mano, tarjeta microSD de 2GB, adaptador de CA, USB, estuche de plástico, acoplador y programa de interfaz Data XL para exportar los archivos guardados. lecturas a pc (Microsoft Excel), ASNT-TC1A, certificado de calibración.



ECHO 7FD

El ECHO 7FD incluye tanto el software ECHO FD como el ECHO 7DLW, lo que le da la capacidad de completar aplicaciones de precisión estándar y detección de fallas. DETECTOR DE FALLOS ultrasónico digital portátil con modo PRECISIÓN que incluye: 2 puertas independientes, DAC, software AWS, registrador de datos con B-Scan, funda de caucho con soporte y correa de mano integrados, transductor con cable de 10 mhz o menos.



ECHO 9FD

El ECHO 9FD incluye tanto el software ECHO FD como el software ECHO 9DLW, lo que le da la capacidad de completar aplicaciones de corrosión estándar y detección de fallas. Incluye 2 puertas independientes, DAC, software AWS, registrador de datos con B-Scan, funda de goma con soporte y correa de mano incorporados, DKS-537, 5 MHz, transductor de .375" de diámetro con cable encapsulado, tarjeta microSD de 2 GB, ion de litio recargable Batería.



ECHO 8FD

El ECHO 8FD incluye tanto el software ECHO FD como el ECHO 8DLW, lo que le da la capacidad de completar aplicaciones estándar de corrosión y precisión, así como detección de fallas. DETECTOR DE FALLAS ultrasónico digital portátil con modos de CORROSIÓN Y PRECISIÓN que incluyen: 2 puertas independientes, DAC, software AWS, registrador de datos con B-Scan, funda de caucho con soporte y correa de mano incorporados, transductor con cable de 10 mhz o menos.





Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Danatronics, en las áreas de ultrasonido.

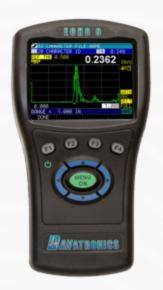
Conoce más en www.testekndt.net

MEDIDORES DE ESPESOR

La serie Danatronics ECHO-9 Color viene en 4 modelos que van desde nuestro ECHO-9 hasta el ECHO-9DLW completamente cargado que incluye Echo to Echo, B-Scan, registrador de datos de lectura "ilimitada" a través de una tarjeta de memoria micro SD de hasta 32 Gb y un forma de onda (A-Scan)

Danatronics ofrece nuestra nueva línea de medidores de espesor ultrasónicos, la serie ECHO 9. ECHO 9 representa nuestro medidor de espesor más avanzado hasta la fecha. ECHO 9 ofrece una pantalla a color de 3,5 "de alta resolución legible a la luz del sol con A-Scan en vivo, eco a eco para ignorar revestimientos, B-Scan, registrador de datos con hasta 32 GB de memoria de tarjeta SD e interfaz para Microsoft Excel. El ECHO 9 está disponible en 4 modelos, incluidos ECHO 9, ECHO 9DL, ECHO 9W y ECHO 9DLW. La función de vibración en alarma es la primera del mundo y es ideal para entornos ruidosos.





ECHO 9

Medidor de espesor ultrasónico digital de mano con pantalla a color legible a la luz del sol de 3.5" solo para el espesor que incluye: software Echo to Echo, estuche de plástico, botella de acoplador de 2 onzas (C-02G), baterías recargables de iones de litio, manual de instrucciones y DKS537, 5 MHz, transductor de .375" de diámetro con cable encapsulado, adaptador de cargador con cable USB y programa de interfaz de datos xl.



ECHO 9DL

Incluye todas las características del ECHO 9 más Datalogger de lectura "ilimitada" con exportación a excel, B-scan (tarjeta micro SD extraíble de 2GB estándar, otras tarjetas Micro SD de hasta 32 GB son opcionales). Programa de interfaz Data XL para exportar lecturas guardadas a p.c. (Excel).



ECHO 9W

Incluye todas las características del ECHO 9 más una forma de onda de color en vivo (A-scan). (Sin registrador de datos) con la forma de onda en vivo, puede ajustar el rango, la ganancia, los espacios en blanco y la rectificación. ECHO 9W también incluye la capacidad de mostrar el espesor del recubrimiento y el espesor del sustrato al mismo tiempo, así como la capacidad de calibrar sus velocidades de sonido individuales.



ECHO 9DLW

El ECHO 9DLW viene con todo lo que se incluye en los otros modelos de medidor de espesor de la Serie ECHO 9, incluida la forma de onda de color en vivo, lecturas de espesor "ilimitadas" a través del registrador de datos interno con tarjeta micro sd extraíble que incluye: estuche de plástico (PC-09), 2 oz. botella de acoplador (C-02G), batería recargable de Lion, manual de instrucciones y DKS537, 5MHz, .375 "de diámetro, entre otras características.











Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Hatatest, en las áreas de rayos x.

Conoce más en www.testekndt.net

TUBOS Y GENERADORES DE RAYOS X

Generadores portátiles de rayos X de la serie HTJW de **HATATEST**

Control por microcomputadora, diseño inteligente, estructura modular, alto grado de automatización y operación confiable.

Todos los componentes internos son dispositivos altamente confiables, con estructura razonable, apariencia hermosa, tamaño pequeño y peso ligero. Función de diálogo de idioma, y utilizar los parámetros de entrada del teclado del idioma. El panel es de color, resistente al agua y al polvo y es fácil de operar. Equipado con teclas para operación independiente, para manejo autómatico lo que hace que la vida útil del equipo se extienda.

Según los diferentes voltajes de salida, se utilizan diferentes frecuencias de arranque para mejorar la eficiencia del trabajo.

Prueba automática de las características de voltaje de la red eléctrica, para que varios generadores puedan funcionar de manera confiable.

Tiene bloqueo de seguridad, lo que evita el arranque en falso de alta presión.

Tiene la función de retardar el arranque de alto voltaje. El tiempo de retraso más largo es de 9,9 puntos.

Tiene función de protección práctica. Subtensión, sobretensión, subcorriente, sobrecorriente, sobretemperatura y articulación de la puerta.

El rango de potencia de salida es amplio. Una máquina puede brillar sobre la placa delgada y la placa gruesa, y el usuario es fácil de usar.

Equipado con enchufe capaz de detectar fallas en el cable, lo que lo hace un equipo especial, con excelente rendimiento de tracción.

Equipado con lámpara indicadora de rayos de seguridad, lámpara de advertencia cuando el radiante es brillante, lámpara de advertencia sin rayos.

Equipado con el terminal de conexión de la máquina de la puerta para la sala de detección de fallas, el interruptor principal de la puerta se puede conectar en cualquier momento para garantizar la seguridad.

Se puede registrar el número acumulativo de registros, a fin de comprender el uso del equipo.

El número de disparos consecutivos se puede configurar para facilitar a los usuarios las necesidades de exposición múltiple.



















Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de ETHER NDE, en las áreas de corrientes inducidas.

Conoce más en www.testekndt.net

SOLUCIONES PARA CORRIENTES INDUCIDAS

El WeldCheck2 CE Detector de fallas es de un solo canal. 10Hz - 20MHz, ligera corriente de foucault detector de defectos, ensamblado en una aleación de aluminio resistente; cubierto con goma haciéndolo resistente al polvo y satisface los requisitos de EN1711 & ISO17643.

Como un avanzado detector de fallas para la inspección de soldadura, el weldcheck+ entrega doble canal/frecuencia con capacidad de elevación automática de apagado, compensación de la ganancia (Logc) y la medición de la conductividad. Lo que mejora aún mas la capacidad de inspección para el operador en campo. Logo compensa automáticamente el espesor del recubrimiento y las variaciones en tiempo real, mejorando aún más la calidad de los resultados de la inspección.



WELDCHECK

Características

Función Flip de izquierda a derecha Uso con teléfono móvil Teclas programables Captura de vídeo en vivo de la señal Configuracion de fase, ganancia y filtros

Ventajas

Diseñado para cumplir los requisitos de EN1711 & ISO 17643 "de la Corriente de Foucault de examen de las Soldaduras por el complejo de la fase de análisis

Único y de Doble Frecuencia los modelos disponibles

Pantalla legible a la luz del día. Pantalla a color de 145mm (5.7")

Carcasa de metal resistente pero Ligero 1.2 kg (2.6 lb)

Funciona igual de bien para personas que manejan más la mano izquierda o derecha.

Estándar de la industria de conectores de 2 vías Lemo y Co-axial Lemo 00 conectores

Más de 7 horas de vida de batería

3 años de garantía estándar

Opcional EThercover la ampliación de garantía a 6 años













Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de BAUGH & WEEDON NDE, en las áreas de Inspección en tuberías.

Conoce más en www.testekndt.net

SOLUCIONES EN INSPECCIÓN DE PISOS DE TANQUES

El Truflux es un nuevo concepto en la inspección de la placa del piso del tanque de fuga de flujo magnético (MFL), que ofrece un nuevo nivel de sofisticación para el usuario con un diseño innovador. Como escáner digital de alta resolución totalmente autopropulsado, el Truflux es capaz de producir imágenes topográficas de alta precisión de placas de piso de tanques de almacenamiento de 6-20 mm.

El panel es de color, resistente al agua y al polvo y es fácil de operar. Equipado con teclas para operación independiente, para manejo automático lo que hace que la vida útil. El sistema es fácil de usar y muy práctico; Con el uso de una sola palanca, el Truflux se pliega a una posición de transporte bloqueada. Con un tamaño físico reducido y un peso más bajo, el manejo y la configuración requieren poco esfuerzo.



TRUFLUX

Características

Diseño mecánico innovador y eficiente. Resolución superior (5,2 mm x 1 mm). Easy Lift-Off gracias a un sistema de amortiguación único. Ligero: 32 kg incluida la batería. Codificador óptico de alta resolución (precisión posicional de ± 1 mm en un escaneo de 20 m). Imágenes de escaneo rápido de pista a pista. Fácil de transportar: peso total de envío inferior a 60 kg (sin incluir la computadora portátil). Informes sencillos a través de la computadora portátil o USB.

Tecnología de batería estándar

Ventajas

El Truflux incorpora un sistema de amortiguación diseñado para. Aliviar las altas fuerzas habituales necesarias para romper los campos magnéticos. contacto. El sistema de amortiguación activo controla el escáner despegue y colocación en un movimiento fácilmente controlado, reduciendo en gran medida los altos niveles de carga mecánica.

El software DAQ se ha desarrollado para aplicaciones de PC estándar y de pantalla táctil. Con control rápido configuración de funciones que permite menos entradas del operador por escaneo, resultando en un tiempo de escaneo de placa más rápido.

Auto-jerárquico La construcción de directorios elimina posibles sobrescrituras o Problemas de "no guardar".

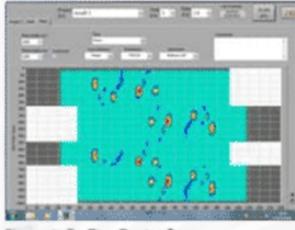
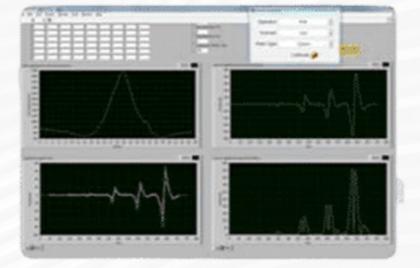


Figure 1: TruFlux Raster Scan













Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Elvatech, para las áreas de Análisis de Aleaciones.



ProSpector 2

ProSpector 2 es nuestro analizador portátil de fluorescencia de rayos X que ha pasado la prueba del tiempo.

Debido a los componentes electrónicos mejorados y algoritmos matemáticos avanzados, ProSpector 2 garantiza una calidad de mediciones excelente durante unos segundos.



ElvaX Geo

Análisis elemental continuo de campo es una de las tareas más importantes en la minería moderna. ElvaX Geo proporciona resultados de mediciones precisos y facilidad del uso para tareas de prospección y monitorización geológica. El espectrómetro está diseñado para un funcionamiento duradero e ininterrumpible en condiciones naturales difíciles.



ElvaX Plus

ElvaX Plus es un espectrómetro XRF de mesa que sirve para realizar análisis cualitativo y cuantitativo operativo de la composición de aleaciones metálicas, polvos, líquidos, sedimentos en elementos filtrantes, bioensayos, alimentos al contenido de elementos químicos, desde Na (número atómico Z=11) hasta U (Z=92) en amplia gama de concentraciones.



ProSpector 3

ProSpector 3 es un analizador portátil poderoso de metales y otros materiales de nueva generación. Se destaca por el nuevo nivel de precisión, límites de detección de elementos, alta velocidad de funcionamiento y amplia gama de aplicaciones. ProSpector 3 es el analizador de fluorescencia de rayos X más rápido, portátil y ligero en el mercado.



ElvaX Mobile

ElvaX Mobile es un espectrómetro portátil de fluorescencia de rayos X por energía dispersiva para análisis elemental de varias sustancias. El dispositivo puede ser equipado con el detector SDD moderno que garantiza un alto rendimiento, buena resolución energética y medición de elementos ligeros.



ElvaX Pro

ElvaX Pro es la última invención de la compañía Elvatech, un analizador de fluorescencia de rayos X de laboratorio de nueva generación.

Este espectrómetro garantiza la precisión más alta de análisis, rapidez única y bajos límites de detección para amplia variedad de elementos, desde Na (11) hasta U (92) debido al uso del nuevo y potente tubo de rayos X con una tensión en el ánodo de hasta 60 kV, corriente de hasta 1000 µA y detector SDD de superficie muy grande de 40 mm2.











0

Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Spectro UV, en las áreas de partículas magnéticas.

Conoce más en www.testekndt.net

LÁMPARAS **ULTRAVIOLETA**

Las lámparas de luz ultravioleta son herramientas muy útiles para la industria, si pensamos en el área de ensayos no destructivos las lámparas de UV-A se utilizan para la inspección mediante líquidos penetrantes fluorescentes. La luz ultravioleta activa la fluorescencia del liquido por lo cual la convierte en una herramienta indispensable.

uVision 365

También disponible en modelos del cordón de 20 pies y voltajes extranjeros. Estas lámparas de inspección compactas y rentables se pueden usar en evaluaciones no destructivas, forenses e inspecciones de seguridad.

Además de los tres LEDs UV-a de gran alcance, el uVision viene con un LED blanco conveniente para iluminar áreas de trabajo.



VINTAGE 365

La Vintage™ 365 es una lámpara de inspección NDT de alta calidad que opera dos potentes LEDs UV-A LEDs que son de funcionamiento fresco y no requieren ventiladores para la gestión del calor. Esta lámpara no requiere tiempo de calentamiento y, además, los lentes UV-A de larga duración están protegidos contra la solarización y pueden resistir en ambientes rudos.



CLARITY

¡La linterna LED UV-A de la más alta calidad funcionamiento más prolongado y más convenientes del mundo! Disponible la lámpara de alta y baja intensidad. Probado para cumplir con ASTM E3022-18, AITM6-1001 (solo SC) e ISO: 3059.



EDGE 365

La única lámpara de techo LED UV-A para garantizar una clasificación IP65, cumplimiento y capacidad de agrupación.



OPTILUX 365

Económico, súper compacto, recargable. ¡proporciona la respuesta óptima del tinte fluorescente!









ACCUMAX RADIÓMETRO

Un solo detector con sensores duales mide la luz ultravioleta y visible. Cumple con las especificaciones ASTM para MPI y FPI. Diseñado especialmente para aplicaciones de NDT.





Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de SPECTRO UV, en las áreas de radiómetros y fotómetros.



ACCUPRO

Los medidores de la serie AccuPro ™ cuentan con una unidad de lectura avanzada y controlada por microprocesador calibrada para medir y mostrar con precisión las lecturas de luz UV-a, azul y visible.











Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Tecnitest NDT, para las áreas de Inspección de Paredes de Tanques.

CETA wall crawler

El CETA wall crawler es uno de los wall crawlers de tanques de almacenamiento de última generación suministrados por Tecnitest Ingenieros SL El sistema es adecuado para escanear paredes de grandes tanques de almacenamiento, utilizando inspección ultrasónica para mapear el perfil de espesor de la pared del tanque desde el exterior usando para eso un caja de control para controlar remotamente el rastreador. Por lo tanto, el sistema puede cumplir con los requisitos de API 653. El CETA tiene la capacidad de moverse sobre placas remachadas que se pueden encontrar en varios sitios alrededor del mundo. Además, el diseño es tal que se puede maniobrar alrededor de otros obstáculos fácilmente usando el controlador.



Características

- Inspección automatizada confiable de las paredes del tanque de almacenamiento para la degradación por corrosión
- La funcionalidad del software proporciona lecturas de espesor cada 1 mm durante toda la inspección
- El software realiza la captura y posicionamiento automático de datos
- Los escaneos completos de escaneo 'A' se almacenan automáticamente en una base de datos para su registro y recuperación
- Excelente maniobrabilidad a velocidades de hasta 200 mm/s Accionamientos independientes en cada rueda principal

Software

El sistema de adquisición de datos permite la medición de espesores de movimiento de alta velocidad cada 1 mm con un control preciso de la posición y una precisión de medición superior a 0,1 mm. Todos los escaneos A se almacenan para análisis futuros y se proporciona una presentación de escaneo B a partir de los datos de escaneo A. Los datos adquiridos se registran y se presentan correctamente en la PC del sistema con evaluación automática... específicamente, la serie de valores de espesor se muestra en un formato gráfico de dos ejes (distancia a la posición de referencia versus espesor o pérdida de espesor) y se hace referencia al valor nominal de entrada de cada placa y el 20%, 40% y 60% restante del espesor, permitiendo el desplazamiento de la imagen, zoom.









Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Whalespray, para las áreas de tintas penetrantes y consumibles para toda la industria.

Tintas penetrantes WhaleSpray

Kit Crack 1, 2 y 3 para la detección de fisuras en ensayos NDT. Facilidad de uso. Caja resistente y cómoda para el y usuario. Fácil manejo.

Eliminable con agua y disolventes.

Se limpia rápidamente ahorrando tiempo y agua. Muy bajo consumo de líquido gracias a su baja viscosidad.

Exento de sulfuros y halogenados de acuerdo a los estándares internacionales.

Nivel de sensibilidad 2.

Cumple las siguientes especificaciones: EN 571, EN ISO 3452-2, ASTM E1417, AMS 2644, ASME SEC V Art 6, REACH





Penetrante Rojo Crack 1 - WS 1820 S

Especial para ensayos NDT. Inspección de soldaduras, piezas de fundición y forjas. Eliminable con agua y disolventes. Excelente penetración por capilaridad.



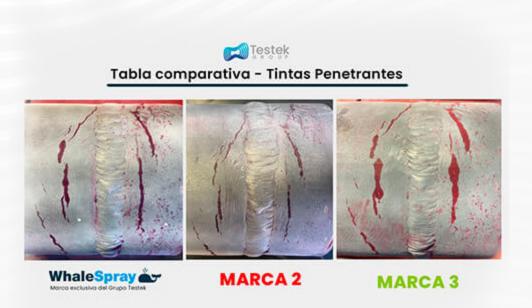
Limpiador Crack 3 WS 3050 S

Eliminador/limpiador/desengrasante de secado rápido indicado para el pre tratamiento de las superficies antes de los ensayos no destructivos con líquidos penetrantes, asimismo para la eliminación del exceso de líquidos penetrantes una vez utilizados.



Revelador Crack 2 WS 1821 S

Spray de líquido revelador blanco desarrollado para la inspección de soldaduras, piezas de fundición, forjas y en aplicaciones metalúrgicas de todo tipo.















Te ofrecemos las mejores soluciones para garantizar la continuidad operativa de tu industria. Somos distribuidores oficiales de Carmel..

Conoce más en www.testekndt.net

MARCADORES INDUSTRIALES

MARCADORES PARA GANADO

Marcador para marcas de ganado con base giratoria para una fácil aplicación.

Este marcador activado por válvula aplica tinta especialmente formulada y diseñada para adherirse fuertemente a los plásticos. Ideal para marcar orejeras de ganado. Crea marcas duraderas resistentes a la intemperie.

14.7cm x 3.7cm de diámetro Fácil acción de dispensación Colocas la tapa en la base del marcador durante el uso.





MARCADORES PARA METAL

Es de punta resistente, de acrílico lo que lo hace ideal para ser utilizado en superficies ásperas, oxidadas y sucias. Para ser utilizado presiona la punta hacia abajo para liberar la pintura, ya que, es activado por una válvula. Su mejor uso es en materiales texturizados, como: metal, plástico texturizado, vinilo, cerámica, madera no tratada, tela, entre otros.



MARCADORES PARA ACERO INOXIDABLE

Es de punta resistente, de acrílico lo que lo hace ideal para ser utilizado en superficies ásperas, oxidadas y sucias. Para ser utilizado presiona la punta hacia abajo para liberar la pintura, ya que, es activado por una válvula.



MARCADORES PARA VIDRIO Y CERÁMICA

Se puede usar para crear líneas finas o gruesas en variedad de superficies. Para ser utilizado, presiona hacia abajo la punta para liberar la pintura del depósito. La tinta es de larga duración, resistente al clima y a la decoloración.



Creyón hecho de pintura sólida suave, envuelta en cartón fácil de sostener para marcar en una amplia variedad de superficies, incluyendo materiales ásperos.







GRUPO TESTEK ¡Gracias por preferirnos!

www.testekndt.net

Contáctanos

Ecuador, Venezuela, Estados Unidos, entre otros países Escríbenos info@testekndt.net o damaris.martinez@testekndt.net Número de contacto +57 314 822 81 52 www.testekndt.net

