

NUCTECH™ BXM1000

Sistema Portátil de Inspección de Retrodispersión



www.nuctech.com

ES

Características Técnicas

- Portátil y flexible: el sistema es una máquina compacta de formación de imágenes de un lado singular que puede utilizarse para escanear objetos en lugares difíciles de alcanzar
- Capacidad superior de inspección: eficaz de detectar armas, IEDs, narcóticos, teléfonos y otros artículos de contrabando detrás de superficies no metálicas
- Largo tiempo operativo: 4 horas por una carga de batería (típicamente, basado en el 50% de ciclo de trabajo)
- Sistema práctico: provee imágenes de alta resolución y de tiempo real
- Seguridad radiactiva: seguro para los operadores, transeúntes y el medio ambiente. La dosis de rayos X del sistema cumple con los estándares de seguridad radiactiva de ANSI

Resumen

El NUCTECH™ BXM1000 es un sistema portátil de imagen de tiempo real y con alto rendimiento, diseñado y fabricado por NUCTECH. Aplica la tecnología más avanzada de rayos X de retrodispersión. El dispositivo portátil permite a los operadores escanear objetos en áreas difíciles de alcanzar tales como neumáticos, puertas de vehículo (desde el interior), mochilas sospechosas, partes mecánicas, paredes y muebles, etc.

El NUCTECH™ BXM1000 produce una imagen a tiempo real del objeto escaneado, destacando los materiales orgánicos que pueden perder los sistemas de rayos X de transmisión, tales como explosivos, monedas y drogas.

El NUCTECH™ BXM1000 ofrece una interfaz amistosa de usuarios, capacidad alta de detección, y un medio ambiente de operación seguro. Es adaptable y adecuado para los puntos de control de autopistas, fronteras, aeropuertos, aduanas, instalaciones gubernamentales, etc.



NUCTECH COMPANY LIMITED

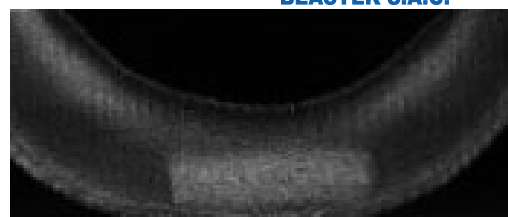
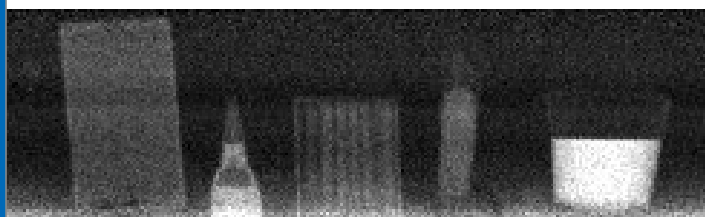
Solución Total para Seguridad

NUCTECH™ BXM1000

Sistema Portátil de Inspección de Retrodispersión



BEASTEK S.A.C.



Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Velocidad de escaneo	120mm/s
Tiempo de escaneo (máximo)	20s
Resolución espacial	2.5mm
Capacidades de imagen	Armas metálicas/ no metálicas, IEDs, narcóticos, etc.
Aplicaciones	Fronteras, aeropuertos, cárceles, aduanas, instalaciones gubernamentales, etc

Sistema de Procesamiento de Imágenes

Modo de adquisición de imagen	Tiempo real
Funciones de procesamiento de imagen	Contraste, brillo, realce, pseudo color, etc
Recuperación de imagen	Recuperar las imágenes recordadas

Dimensiones del Escáner

Dimensiones del sistema	304mm(Al)×244mm(An)×204mm(Pro)
Peso	4.2 kg (Tableta no incluida)

Datos del Suministro Eléctrico

Batería	100Wh
Consumo de energía	33W
Suministro eléctrico	100 ~ 240VAC (-15%~ +10%), monofásico
Frecuencia (carga)	50 / 60 Hz ±3Hz

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +55°C
Humedad de funcionamiento	≤ 93% sin condensación

BEASTEK S.A.C.
CAL NATALIO SANCHEZ 244 INT.602,
JESÚS MARÍA, LIMA
WWW.BEASTEK.NET
Tel: +51 943 192 231

FT-ES-20180323

© 2018 todos los derechos reservados por NUCTECH COMPANY LIMITED.
Toda la información sujeta a cambios sin previo aviso.
Impreso en CHINA, el marzo de 2018.



A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD(ISO9001:2008)
A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL(ISO14001:2004)
A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN OCUPACIONAL DE SALUD Y
SEGURIDAD (GB/T28001-2011)



BEASTEK S.A.C.
NUCTECH