



FERCHALE TRADING S.A.C

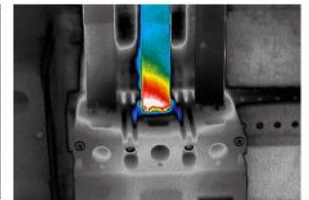
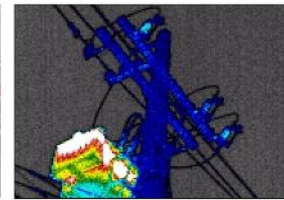
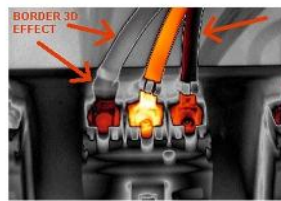
SOLUCIONES EN TERMOGRAFIA



SERIE PROFESIONAL



Serie NV24 es una cámara infrarroja fácil de usar



ThermoScala®

- Inspecciones eléctricas y mecánicas
- Mantenimiento predictivo
- Diagnóstico de edificios
- Industria en general
- Medicina y Veterinaria



FERCHALE TRADING S.A.C

SOLUCIONES EN TERMOGRAFIA

Equipo de bajo costo con Tecnología de punta!



- AGT, Tecnología de Punta (Auto Gate)
- Enfoque automático
- 2.5 Mega píxel CMOS
- Amplia capacidad de almacenamiento
- Diseño ergonómico y duradero
- Interfaz amigable para fácil uso
- Tecnología Fusión IR
- Compatibilidad batería flexible
- Bajo costo, alto funcionamiento



La serie NV24P es una nueva cámara infrarroja de Thermocom, cambia el mundo IR con su alto desempeño y bajo precio. Diseñada para entornos de trabajo fuertes y usuarios de plantas interiores y exteriores. La NV24P es mucho más robusta y resistente a golpes para cualquier entorno de trabajo, es fácil usar y le permite a los principiantes usar la cámara sin haber sido entrenados, las inspecciones pueden hacerse fácilmente con una mano. Con la última tecnología Thermoscala. Esto le ayuda a detectar el exactamente el problema con mayor eficacia. NV24 P hace su trabajo fácil.

ThermoScala®



NV24



FERCHALE TRADING S.A.C

SOLUCIONES EN TERMOGRAFIA

Tecnología Incorporada

AGT: Tecnología de Punta (Auto Gate)

La nueva e innovadora tecnología desarrollada por Thermocom (Auto Gate) hace de tapa lente externo (shutterplus). Diferente a lo tradicionalmente construido en obturadores. El obturador externo es libre de toda radiación de calor causada por la óptica y electrónica dentro de la cámara, de esta manera entrega una imagen térmica más limpia y uniforme. Así como lecturas más estables y temperaturas exactas. Esta cierra automáticamente en modo apagado, proporcionando doble protección a la óptica sensible y detectores.



Enfoque Automático

Gracias a la función satisfactoria de enfoque automático, tanto la imagen infrarroja y visual pueden ser enfocada simplemente presionando un botón



2.5 Mega píxel CMOS Cámara visual y and gran capacidad de almacenamiento de imágenes

El mundo de la tecnología IR está presente en la cámara NV24 P, alta resolución integrada CMOS, la NV24 es parte primordial de una mundo IR enriquecido.

Tarjeta interna de 2GB SD y extensible a 4GB, La serie NV24 P le permite guardar tantas fotos como usted desee sin cambiar la tarjeta con frecuencia



Diseño ergonómico y duradero

Con su diseño ergonómico y duradero. La NV24 puede resistir una caída de 2 metros altura y asegura la alta eficacia de trabajo y la fiabilidad en cualquier entorno resistente. Incluso las personas zurdas la encontrarán fácil de usar con solamente una mano debido a su ergonómico y orientado diseño.



FERCHALE TRADING S.A.C

SOLUCIONES EN TERMOGRAFIA

Bajo costo, Alto Funcionamiento

Ofrecido por un precio sumamente razonable, la serie NV24 P proporciona no sólo todas las funciones básicas que una cámara infrarroja debería tener sino también rasgos únicos nunca vistos en productos similares, como el enfoque automático, la función AGT, 2.5 Mega píxeles CMOS y la navegación de menú única para una operación más fácil.

Compatibilidad batería flexible

Usted no necesita preocuparse por el suministro de energía, la cámara Nv24 solo requiere de baterías ordinarias AA Alcalino (también se puede utilizar AA Litio), las cuales están disponibles en cualquier tienda, asegurando un alto, eficiente e ininterrumpido trabajo.

Tecnología Fusión IR

La tecnología IR de fusión le permite cubrir la imagen térmica directamente donde el problema exactamente esta y dar la solución.

Interfaz amigable para fácil uso

Los tres botones son fáciles de usar y permiten al usuario navegar libremente con un empuje leve del pulgar. El menú amistoso e intuitivo LCD color 3.6" le permite al usuario manejar la cámara fácilmente y cómodamente sin leer el manual





FERCHALE TRADING S.A.C

SOLUCIONES EN TERMOGRAFIA



Especificaciones Técnicas

IMAGEN TÉRMICA	
Tipo de detector	Microbolometro UFPA diferentes opciones (160 x 120) pixeles a 25 μ m
Rango Espectral	7,5 a 14 μ m
Campo de visión	Rangos desde 5,5°C x 4,1°C a 39°C x 34°C según necesidad del usuario
Enfoque	Varía con el tipo de lente usado desde 11mm a 150mm
Sensibilidad Térmica	\leq 100mk @ 30°C (0,08 °C ~ 0,1°C)
Frecuencia de imagen	50Hz PAL / 60 Hz NTSC, no entrelazado (salida de video MPGA 4 / VGA)
Imagen en pantalla	256 niveles, 8 paletas (Thermoscala, Rainbow, Iron, B&W, etc.)
IMAGEN VISUAL	
Video Digital Incorporado	2,5 Megapixeles Sensor CMOS, 640x480 pixeles, 2 ²⁴ colores
Pantalla Externa	3,6" TFT LCD de alta resolución (controlable al tacto)
MEDICIÓN	
Rango de temperatura	-20°C~+250°C (350°C opcional)
Precisión	\pm 2°C o \pm 2% de lectura
Modos de medición	Un punto en el centro (de la pantalla), Área (min, máx., promedio), sonido de alarma, isotérmico, Cuadro a cuadro, y IR Fusión con programa de asistencia
ALMACENAMIENTO DE IMAGEN	
Tipo	Tarjeta Mini SD (2GB) expandible a 4GB
Formato de archivo	Térmica estándar JPEG (+1000)
Anotación de voz	Hasta 60 segundos
ACCESORIOS OPCIONALES	
Lente Telefoto	30 mm FOV: 7,6° X 5,7°
Lente gran angular	7 mm FOV: 32° X 24°
Cubierta contra el sol y pantalla antirreflejo extra	Si
INDICACIÓN DE ESTADO DEL SISTEMA	
Pantalla LCD	Estado de batería, indicación de alimentación
LOCALIZADOR LASER	
Clasificación	Diodo láser semiconductor AlGaInP
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
Tipo	Adaptador 110/220 V AC, Batería Alcalina AA, Baterías Ion Litio recargable.
Tiempo operación	Varía con el tipo de batería desde 2 h hasta 4 h continuas
Sistema de carga	En cámara vía interfase USB desde adaptador AC o en cargador externo
ESPECIFICACION MEDIO AMBIENTAL	
Temp. operación	0°C ~ +50°C
Temp. almacenamiento	-20°C ~ +60°C
Humedad	Operación y almacenamiento 10% a 95%, no condensado
Encapsulado	IP54
Golpe	Operacional 25G, IEC 68-2-29
Vibración	Operacional 2G, IEC 68-2-6
Prueba caída	2 m
INTERFASES	
USB 2.0	Imagen (térmica y visual), medición, y transferencia voz a PC
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	



FERCHALE TRADING S.A.C

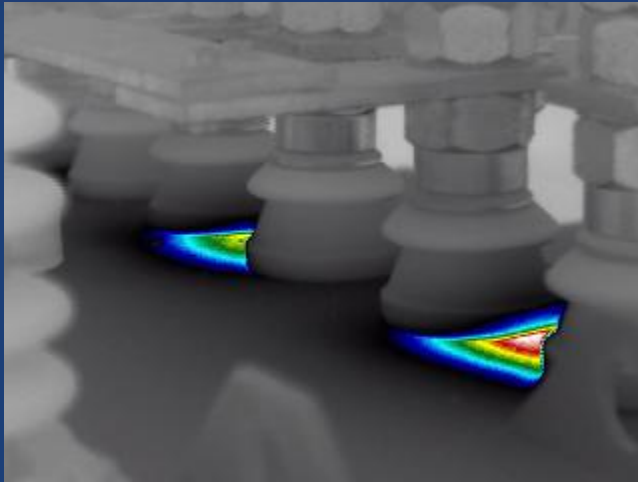
SOLUCIONES EN TERMOGRAFIA

Tamaño	111 mm x 124 mm x 240 mm
Peso	0,73 kg (Incluyendo batería)
Color	Amarillo y azul entrelazado, rojo y negro entrelazado



FERCHALE TRADING S.A.C

SOLUCIONES EN TERMOGRAFIA



ThermoScala®

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN SUDA AMERICA



FERCHALE TRADING SAC