Dura-line XD 14 y XD+ 14

Panel detector plano inalámbrico, robusto y rentable

Los Dura-line XD 14 y XD+ 14 wireless son unos detectores DR versátiles, robustos y rentables con una excelente calidad de imagen. Cuentan con un campo de visión de 14 x 17 ″ (36 x 43 cm), un centellador de yoduro de cesio y están disponibles en configuraciones con 1 o 2 baterías para una mayor autonomía.



XD 14 POWERED BY MUSICA

AGFA

Especificaciones técnicas

NOMBRE COMERCIAL: DETECTOR XD 14 Y XD+ 14

- Modelo:
  - XD 14: centellador tipo A (FXRD-3643VAW)
  - XD+14: centellador tipo B (FXRD-3643VAW PLUS)
- Sensor de imagen: TFT: a-Si (silicio amorfo)
- Tipo de centellador de rayos X: CsI (yoduro de cesio)
- Distancia entre píxeles: 140 µm
- Campo de visión: 36 cm x 43 cm (14 ″ x 17 ″)
- Área activa (H x V): 358,4 mm × 430,08 mm
- Matriz activa: 2560 x 3072 píxeles
- Área efectiva: 355,04 mm x 426,72 mm
- Matriz efectiva: 2536 x 3048 píxeles
- Escala de grises: 16 bits
- Resolución espacial: 3,5 lp/mm mín.
- Tiempo de adquisición de imagen (sistema cableado): Hasta 3 s (tiempo de exposición configurado en 500 ms / excepto tiempo de exposición)
- Tiempo de adquisición de imagen (sistema inalámbrico): Hasta 3 s (IEEE802.11ac, MiMO 3x3,5 GHz, 80 MHz) (El tiempo de exposición está ajustado a 500 ms, excepto el tiempo de exposición)
- Tiempo de ciclo: 4 s mín. (en un entorno cableado / inalámbrico óptimo y un tiempo de exposición configurado en 500 ms, excluyendo el tiempo de procesamiento del software)
- Control síncrono de rayos X:
  - AED (detección automática de exposición)
  - Disparador DR (disparador de línea externa)
- Grado de protección IPX: IP67
- Alimentación:
  - Mediante la unidad de control (SCU) a través del cable de conexión: 24 V CC, 1,0 A máx.
  - Mediante adaptador CA-CC: 18 V CC, 4,44 A máx.
  - Mediante 2 packs de baterías: 9 ~13,2 V CC, 78,54 Wh máx.
- Consumo de energía:
  - 24 W máx. (sin batería cargada) - -
  - 80 W máx. (durante la carga de la batería)
- Duración de la batería:
  - Un pack de baterías: 7,5 horas (adquisición de imágenes cada 100 segundos), 8 horas (en espera)
  - Dos packs de baterías: 15 horas (adquisición de imágenes cada 100 segundos), 16 horas (en espera)
- Dimensiones (alto × ancho × fondo): 384,0 mm × 460,0mm × 15,0mm
- Peso:
  - Modelo XD 14: Un pack de baterías: 2,95 kg; Dos packs de baterías: 3,15 kg
  - Modelo XD+ 14: Un pack de baterías: 3,1kg; Dos packs de baterías: 3,3 kg
- Límite de carga:
  - En superficie: 400 kg
  - En un punto: 200kg
- Transmisión de imágenes:
  - Sistema cableado: Gigabit Ethernet (1000BASE-T) mediante Power over Ethernet (PoE)
  - Sistema inalámbrico: IEEE 802.11n/ac (2,4 GHz / 5 GHz), 3 antenas

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

- Estándar inalámbrico: IEEE 802.11n/ac
- Intervalo de frecuencias:
  - 2,412 ~ 2,472 GHz (13 canales)
  - 5,18 ~ 5,24 GHz (4 canales)
  - 5,745 ~ 5,805 GHz (4 canales)
- Tasa de transmisión de datos:
  - 300 Mbps máx. (IEEE 802.11n, MIMO 2x2, 5 GHz, 40 MHz)
  - 1300 Mbps máx. (IEEE 802.11ac, MIMO 3x3, 5 GHz, 80 MHz)
- Modulación: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
- Potencia de transmisión:
  - 2,4 GHz: 19 dBm máx. (por cadena)
  - 5 GHz: 18 dBm máx. (por cadena)
- Seguridad: WPA2-PSK
- Antena: Antenas de doble banda (3EA, integradas)

REQUISITOS AMBIENTALES

- Temperatura
  - Funcionamiento: 0 ~ +40 °C
  - Almacenamiento y transporte: -15 ~ +55 °C
- Humedad
  - Funcionamiento: 5 ~ 90 % (sin condensación)
  - Almacenamiento y transporte: 5 ~ 90 % (sin condensación)
- Presión atmosférica
  - Funcionamiento: 700 ~ 1060 hPa
  - Almacenamiento y transporte: 500 ~ 1060 hPa
- Golpes
  - Funcionamiento: 20 G
  - Almacenamiento y transporte: 30 G
- Vibración
  - Funcionamiento: 2 G
  - Almacenamiento y transporte: 5 G

- Límite de caída
  - Funcionamiento: 1000 mm
  - Almacenamiento y transporte: 1000 mm

PACK DE BATERÍAS

- Modelo: FXRB-04A
- Tipo: Polímero de iones de litio
- Tensión nominal: +11,55 V CC
- Capacidad nominal: 3400 mAh
- Número de celdas: 3S1P (3 en serie, 1 en paralelo)
- Vida útil: Aprox. 800 cargas
  (ciclo estándar: completamente cargada a completamente descargada)
- Dimensiones (alto × ancho × fondo):
  189,0 mm × 89,0 mm × 6,65 mm (máx.)
- Peso: 185 g (máx.)

CARGADOR PARA 2 BATERÍAS

- Modelo: FXRC-04A
- Tensión nominal: +24 V CC
- Dimensiones (alto × ancho × fondo):
  230,0 mm × 304,0 mm × 15,5 mm

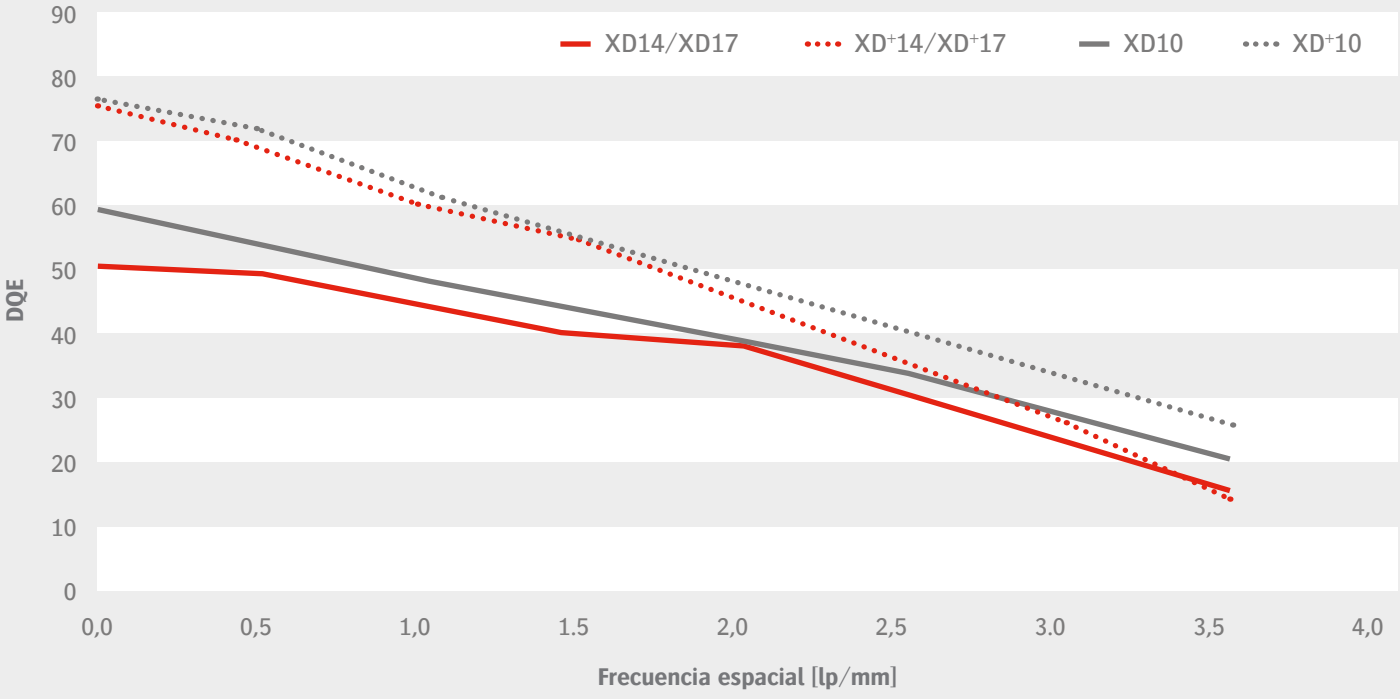
ESPECIFICACIONES DQE:

- Peso: 450 g

BASE DE CARGA PARA 2 DETECTORES

- Modelo: FXRR-01A
- Dimensiones (alto × ancho × fondo):
  159,0 mm × 410,0 mm × 168,0 mm
- Peso: 4,04 kg





CÓDIGOS DE PRODUCTO (CÓDIGOS ABC)

MAXXM	DETECTOR XD 14 (FXRD-3643VAW)
MAX1S	DETECTOR XD+ 14 (FXRD-3643VAW PLUS)
MA3YA	CARGADOR DE BATERÍA DURALINE (FXRC-04A)
MAX87	PACK DE BATERÍAS DURALINE (FXRB-04A)
MAX4Y	BASE DE CARGA DURALINE (FXRR-01A)
MAX63	CAJA MINI-SCU DURALINE (FXRS-04A)
MAX51	SCU-LITE DURALINE (FXRP-02A)
MAX75	CABLE DE CONEXIÓN XD
MA3W5	ASA ACOPLABLE PARA XD/XD+ 14
MA3TY	REJILLA PARA XD/XD+ 14, R 10:1, 132 L/IN
MA3RU	REJILLA PARA XD/XD+ 14, R 6:1, 132 L/IN
MA3SW	REJILLA PARA XD/XD+ 14, SD R 6:1, 132 L/IN

Para obtener más información sobre Agfa, visite nuestro sitio web www.agfa.com

Agfa y el rombo de Agfa son marcas comerciales de Agfa-Gevaert NV, Bélgica, o de sus filiales. MUSICA es una marca comercial de Agfa-Gevaert NV, Bélgica, o de sus filiales. Todos los derechos reservados. Toda la información aquí contenida está diseñada para fines de orientación únicamente, y las características de los productos y servicios descritos en esta publicación se pueden modificar en cualquier momento sin aviso previo. Es posible que algunos productos y servicios no estén disponibles en su región. Póngase en contacto con el representante comercial de su localidad para obtener información sobre disponibilidad. Agfa-Gevaert NV se esfuerza diligentemente en proporcionar la información más precisa posible, pero no asume responsabilidad ante posibles errores de imprenta.

© 2021 Agfa NV
Todos los derechos reservados
Publicado por Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Bélgica

GB 00202105