

MED PLUS+

dicom and services

Soluções digitais de raios X com performance ilimitada e portabilidade inteligente.

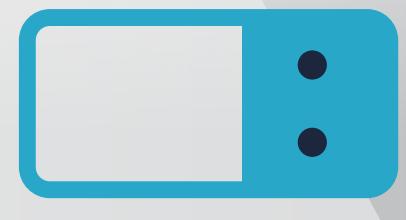
DR-TECH
EVS SERIES



A prova de
água e poeira



Sem fio,
sem erros



Display
OLED



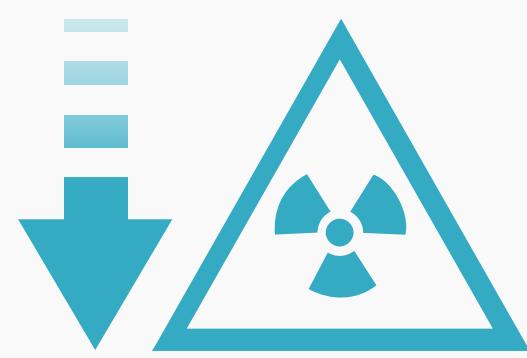
www.solucoesmedplus.com.br

LINHA EVS DA DRTECH A MAIS AVANÇADA EM RADIOLOGIA DIGITAL PORTÁTIL.

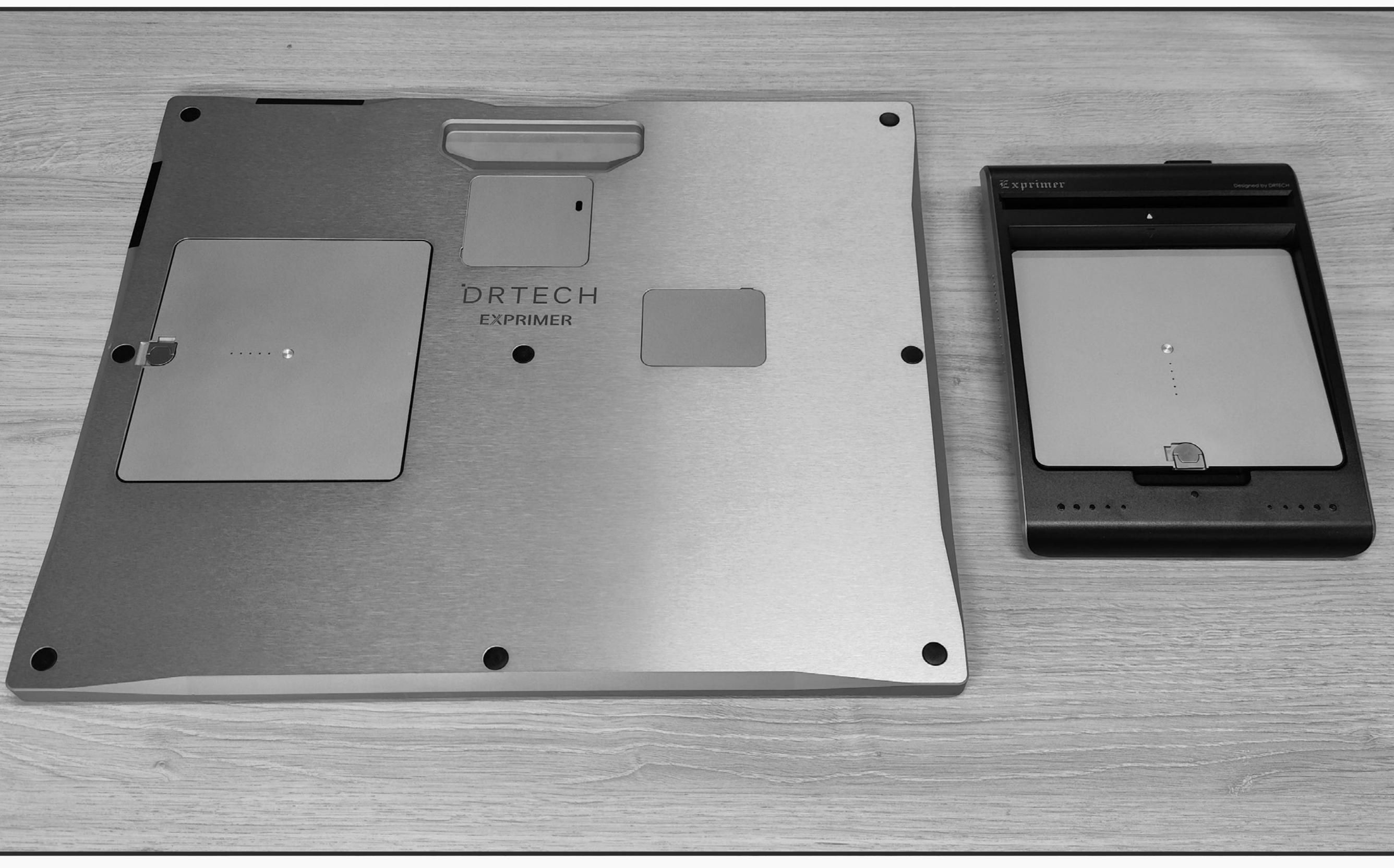
A linha EVS da DRTECH representa o que há de mais avançado em radiologia digital portátil.

Projetada para oferecer imagens de altíssima qualidade, agilidade operacional e durabilidade excepcional, a série combina tecnologia de detectores digitais CsI de deposição direta, design leve e recursos inteligentes de automação.

Os sistemas se adaptam com excelência a clínicas, hospitais, ambientes móveis e aplicações veterinárias.



baixa dose



Principais Diferenciais Tecnológicos

Cintilador CsI de Deposição Direta

- Estrutura colunar orientada que garante alta DQE (Detective Quantum Efficiency), com menor dispersão de luz e nitidez superior.
- Resulta em imagens mais claras e detalhadas, mesmo com redução significativa da dose de radiação (até 50%).

TRUVIEW® ART – Processamento de Imagem Avançado

- Algoritmo proprietário de reconstrução de imagem que aumenta o MTF (Modulation Transfer Function) em até 30%.
- Reduz ruído, aprimora detalhes e melhora a visualização de microestruturas ósseas e tecidos moles.
- Integrado ao software ECONSOLE1, oferecendo interface intuitiva, calibração automática e visualização via tablet ou smartphone.



CARREGADOR BATERIA



Lossless AED – Aquisição Automática Sem Perdas

- Sistema de detecção automática de exposição em apenas uma etapa, eliminando atrasos e perdas de sensibilidade.
- Aumenta a precisão e a estabilidade das imagens mesmo em condições variáveis de exposição.
- Otimiza o consumo energético e prolonga a vida útil da bateria.

WPCS – Carregamento Sem Fio

- Primeiro sistema da indústria com carregamento totalmente wireless.
- Permite 24 horas de operação contínua, sem necessidade de troca de baterias.
- Reduz desgaste de componentes e elimina o risco de cabos e conexões defeituosas.

Design Resistente e Portátil

- Estrutura leve e ergonômica:
- EVS 2430W: apenas 1,85 kg com bateria.
- EVS 3643: cerca de 3,3 kg com bateria.
- Resistência à água e poeira (IPx4) – ideal para ambientes hospitalares, veterinários e aplicações externas.
- Alta resistência a impactos e vibrações.



MED PLUS+
dicom and services

Performance e Produtividade

- Pré-visualização em menos de 2 segundos.
- Aquisição completa em 4,5s (modo com fio) e 6s (modo sem fio).
- Até 630 exposições contínuas com uma única carga.
- Modos inteligentes de economia de energia: standby, aquisição e deep sleep.

Software e Processamento

ECONSOLE1

- Interface moderna e fluida, com suporte a dois monitores.
- Ferramentas de pós-processamento otimizadas para cada região anatômica.
- Redução de ruído adaptativa e realce de detalhes por processamento multifrequencial.
- Suporte a dispositivos móveis via Wi-Fi.

ETUNE1 e ECALI1

- Ajuste fino de parâmetros de imagem.
- Calibração rápida e automática do detector.

Acessórios e Integrações

- PCP (Portable Console PC): permite uso sem necessidade de caixa de controle adicional.
- Carregador duplo: suporta carga simultânea de duas baterias via 12V (inclusive em automóveis).
- Suits de proteção: design ergonômico, protegem contra impactos e contaminantes.
- Compatibilidade ampla: pode ser integrado a sistemas fixos, móveis, veterinários e de segurança.

Aplicações

- Radiologia geral e móvel
- UTI, emergência e transporte de pacientes
- Radiologia pediátrica e neonatal
- Diagnóstico veterinário (equino e de pequeno porte)
- Aplicações industriais e de segurança (NDT)



Benefícios para o Usuário

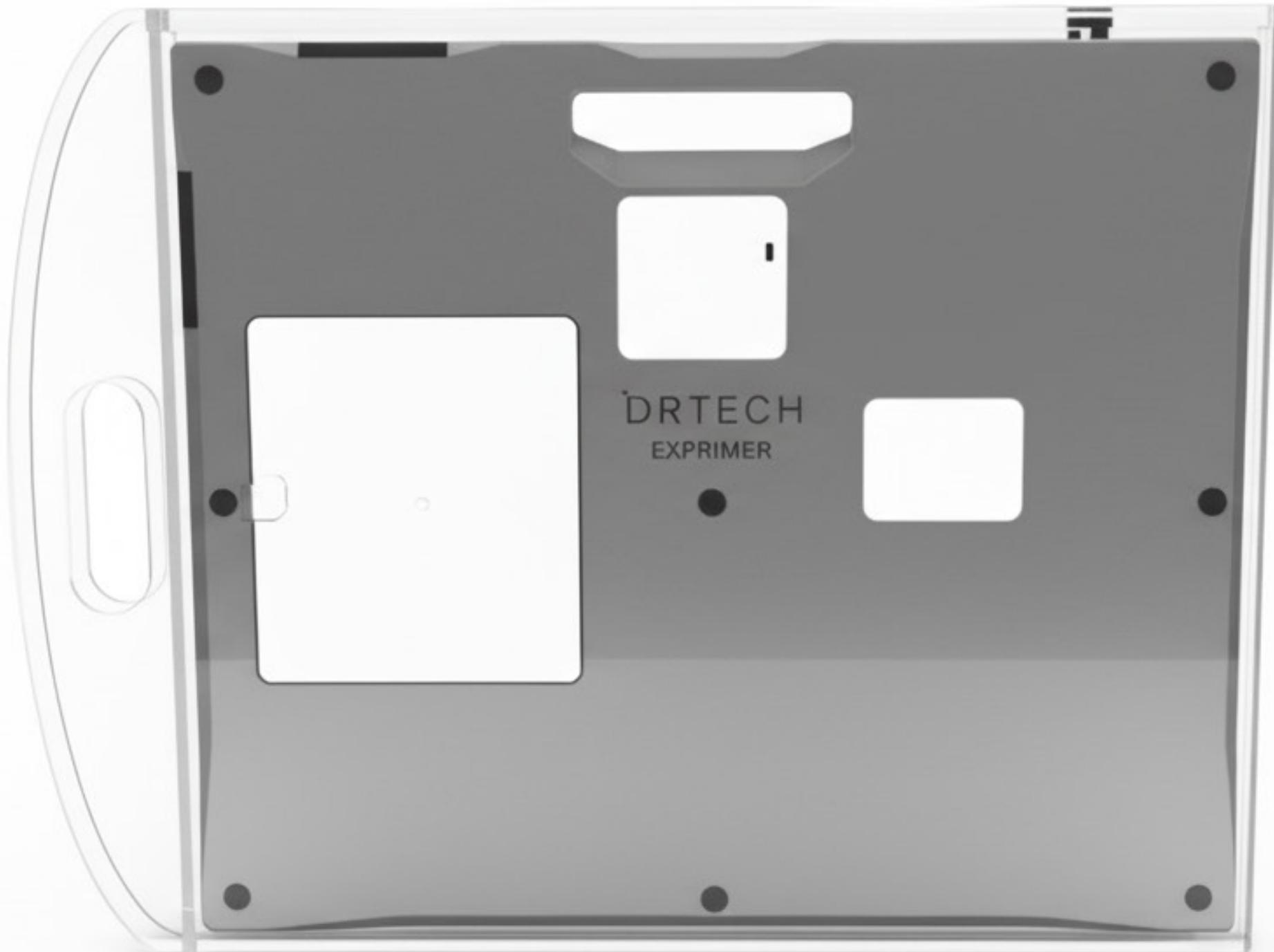
- Diagnósticos mais rápidos, precisos e consistentes.
- Redução de dose sem perda de qualidade.
- Operação confiável em qualquer ambiente.
- Maior vida útil dos equipamentos.
- Eliminação de falhas por conexão.
- Portabilidade real: leve, robusto e sem fios.

DRTECH – Inovação em Cada Detalhe

Tecnologia, precisão e portabilidade para elevar o padrão da radiologia digital.



- Especificações
- Modelo: EVS 3643
- Tamanho Ativo: 23,3 × 29,1 cm / 35,8 × 43 cm
- Cintilador: CsI (Deposição Direta) ou Gadox
- Tamanho do Pixel: 140 µm
- Peso: 3,3 Kg
- Comunicação: Gigabit Ethernet / Wi-Fi 5GHz
- Tempo de aquisição: 4,5s (c/ fio) / 6s (sem fio)
- Potreção: IPx4
- Bateria e Carregamento: WPCS (carregamento sem fio)





MED PLUS+ dicom and services

A sua parceira na saúde



 11 9 7074 6310

 @solucoesmedplus

 www.solucoesmedplus.com.br

 comercial@solucoesmedplus.com.br

MED PLUS MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E HOSP. LTDA
Danilo Tinoco: 11 9 7074-6310 – WhatsApp
CNPJ: 30.540.606/0001-80