



ENJOY THE DIFFERENCE

anthos.com

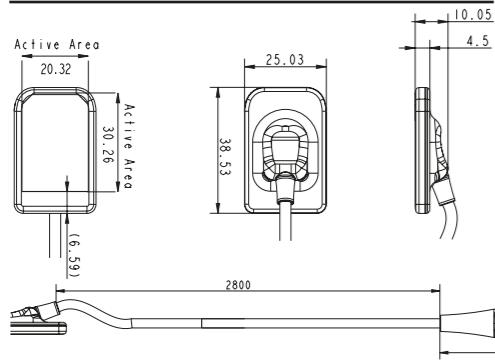
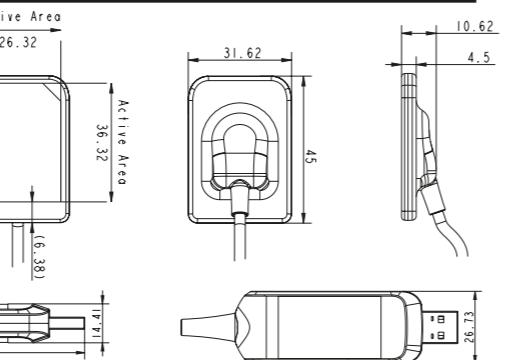
Sensore X-VS E	Taglia 1	Taglia 2
Dimensioni Esterne (mm)	38,5 x 25	45 x 31,6
Spessore (mm)	4,5	4,5
Matrice di Pixel	1500 x 1000	1800 x 1300
Dimensione Pixel (μm)	20	20
Risoluzione massima (lp/mm)	25	25
Profondità livelli di grigio	Acquisizione a 16 bit - max. 65535 livelli di grigio	
Tecnologia sensore	APS CMOS	
Tecnologia scintillatore	Csl (Ioduro di Cesio) a deposizione diretta	
Grado di protezione del case	IP 68 (Garantito dalla penetrazione di liquidi e polvere)	
Compatibilità con generatori radiografici	Qualunque generatore AC o DC con fattori tecnici nell'ambito dei 60-70 kV e 1-8 mA e controllo di precisione dei tempi di esposizione	
Connettività	USB Diretta a PC	

Software X-VS E

Software acquisizione (per PC)	iCapture con filtri immagine X-VS E, dedicati per software di terze parti e per archiviazione automatica parametri di esposizione RX DC su PC
Software di gestione immagini (per PC)	iRYS (conforme allo schema ISDP®10003:2020 in accordo a EN ISO/IEC17065:2012 - certificato numero 2019003109-3) e App iPad iRYS viewer (gratuiti)
Protocolli supportati in iRYS	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
Connettività Nodi DICOM	iRYS - Conforme IHE (Print; Storage Commitment, SR document; WorkList; MPPS; Query/Retrieve)
Registro radiologico	Funzione in iRYS per associare i parametri di esposizione alle immagini radiografiche di ciascun esame (esportabile in formato PDF o CSV)

Requisiti minimi di sistema X-VS E

Sistemi operativi supportati	Microsoft® Windows® 10, 11 Professional 64 bit
Processore	Intel Core i3 o superiore
RAM	4 GB (8 GB raccomandati)
Scheda grafica	3D Video Card discreta o GPU integrata
Impostazioni di visualizzazione	1280 x 1024; 1344 x 768 o superiore, 16 milioni di colori
Porta	USB 2.0 o superiore
Alimentazione	Utilizzare un alimentatore di potenza adeguata a quella richiesta dalla scheda video in uso

X-VS E - 1**X-VS E - 2**

BU MEDICAL EQUIPMENT
SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA
HEADQUARTERS Cefla s.c.

Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

STABILIMENTO
PLANT

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



Making Your Life Better.



11/2025 AX/SEIT/251S00

Le immagini e le caratteristiche tecniche riportate nel presente catalogo sono puramente indicative. Nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico le caratteristiche tecniche possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso. In applicazione alle normative vigenti, nelle aree Extra UE alcuni prodotti, nonché alcune caratteristiche tecniche, potrebbero avere disponibilità e configurazioni diverse. Vi invitiamo a contattare sempre il distributore di zona per caratteristiche tecniche aggiornate, disponibilità e configurazioni.



IT

Diagnostica potenziata

Potenzia la tua capacità diagnostica, elabora e naviga facilmente tra le immagini con le tecnologie hardware e software di X-VS E. Sensore Evoluto che esalta le prestazioni del tuo studio. Alta risoluzione, estrema facilità

Minimo ingombro e ampia area attiva.

Con 4,5 mm di spessore e gli angoli arrotondati, X-VS E riduce al minimo il disagio del paziente e l'impegno dell'operatore in fase d'esame.

Disponibile in 2 taglie, X-VS E ottimizza l'ingombro sia con pazienti adulti che pediatrici grazie all'area attiva che arriva quasi al bordo. Il sensore si adatta alle dimensioni anatomiche del cavo orale, conciliando comfort e necessità diagnostiche, anche grazie agli appositi posizionatori che massimizzano l'accuracy dell'esame.



Diagnostica in tempo reale con X-VS E, collegamento USB plug-and-play diretto, alta definizione e immediatezza del risultato. Lo stabilizzatore posto sul cavo riduce il consumo energetico e di conseguenza mantiene sotto controllo la temperatura del sensore nel cavo orale.

Inoltre non sarà necessario mettere in stand-by il dispositivo e interrompere l'operatività.

X-VS E utilizza iRYS, il software all-in-one ideale per la diagnostica, la comunicazione e la gestione dell'imaging intraorale, per archiviare, gestire e stampare le immagini, in perfetta sincronia con eventuali altri dispositivi già presenti in studio.

SENSORE X-VS E

Immagine Multi Strato con diversi filtri personalizzati.

L'ultima generazione del software di elaborazione delle immagini X-VS E ti aiuta a migliorare l'efficacia diagnostica. La lettura delle immagini è semplice e comoda grazie alla loro eccellente risoluzione e l'interfaccia intuitiva del software.

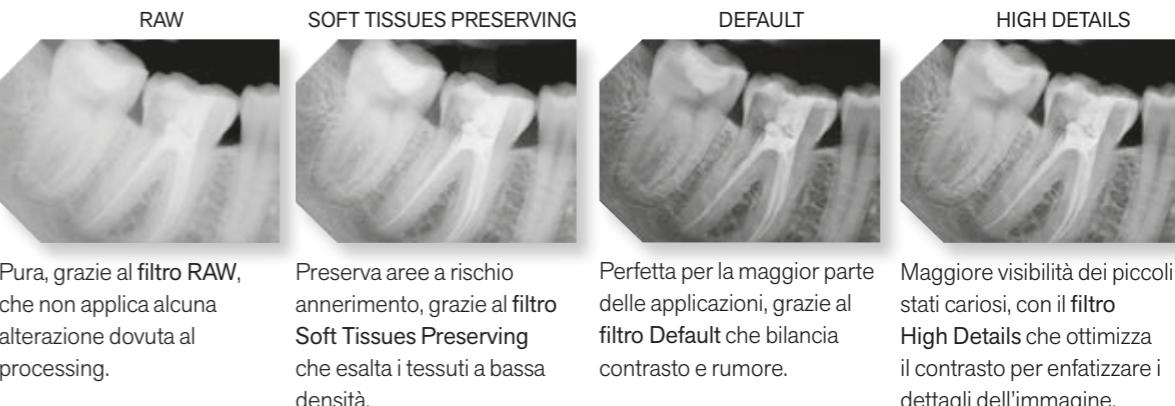


La funzione Anthos Multi-Layer-Images risponde alle tue esigenze.

Grazie agli algoritmi proprietari ottimizzati per il sensore X-VS E, consente di acquisire, visualizzare e condividere contemporaneamente un set di immagini (fino a 5). Ciascuna immagine evidenzia vari dettagli anatomici con diversi livelli di nitidezza. È possibile personalizzare il contrasto in base alle proprie preferenze. Successivamente le impostazioni scelte possono diventare di default. Tutto consente di diagnosticare in modo migliore.

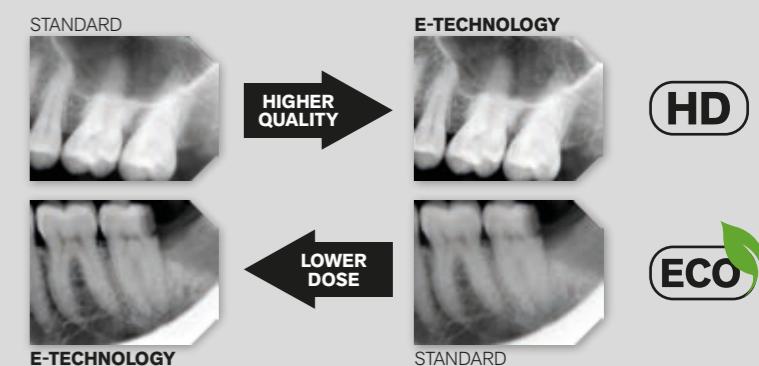
Dotato del software iRYS, X-VS E offre la pre-impostazione dei filtri di elaborazione delle immagini più evoluta e versatile disponibile. Il medico seleziona quali filtri utilizzare e definisce eventuali ulteriori personalizzazioni, tutti accessibili dalla finestra di visualizzazione delle immagini iRYS. Ciò rappresenta una comodità notevole ad ogni utilizzo.

Nuovo set di filtri per evidenziare tutti i dettagli necessari alle diverse esigenze cliniche.



Alta definizione a parità di dose.

Con X-VS E, a parità di dose il livello di contrasto e la nitidezza risultano superiori, per un maggior dettaglio a supporto dell'identificazione delle comuni patologie dentali.



Grande nitidezza a dosi inferiori.

Anche riducendo la dose, l'immagine risulta ben leggibile fino ai particolari più minimi.