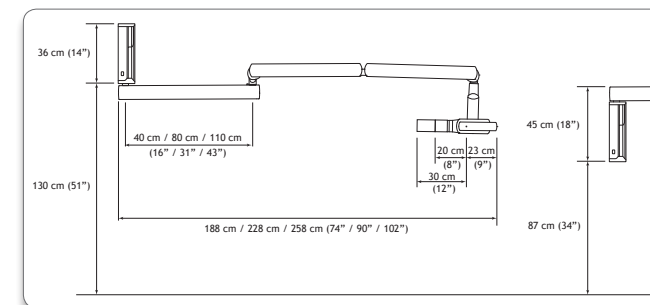
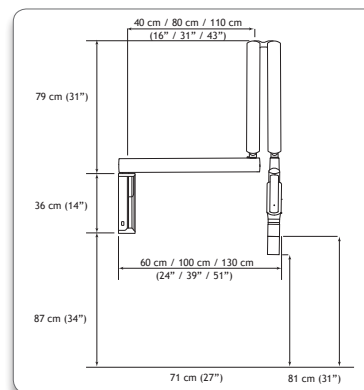
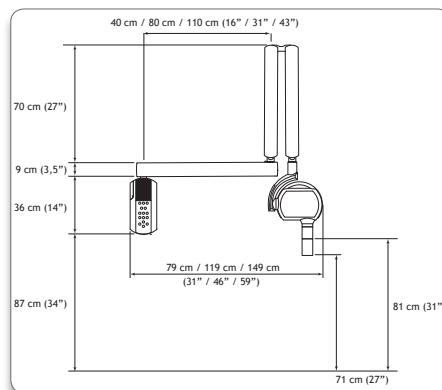


Specifiche tecniche

Classificazione	Classe 1 tipo B
Tensione di alimentazione	100-240 V
Massima potenza assorbita	850 VA
Tubo raggi-X	TOSHIBA D-041
Frequenza	50/60 Hz
Macchia focale	0.4 mm
Filtrazione totale	>1.5 mm Al @ 70 kV
Radiazione di fuga	< 0,25 mGy / h
Ciclo di raffreddamento per 1 s	32 s
Tecnologia	Alta frequenza DC
Massima corrente anodica	7 mA
Tensione tubo raggi-X	60/65/70 kV
Massimo tempo di esposizione	2 s
Compatibilità	Pellicola, piastrelle ai fosfori, sensore digitale
Peso	23 kg
Configurazione	Montaggio a muro top e bottom
Timer	Controllato da microprocessore

Accessori

Cono circolare Ø 60 mm	20 cm (8") or 30 cm (12")
Cono rettangolare 45 x 36 mm	20 cm (8")
Estensione del braccio	0.40 m, 0.80 m, 1.10 m
SOPIX inside/SOPIX ² inside	Misura 1, Misura 2
Piastra di fissaggio a muro adattabile	
Pulsante di scatto da remoto	



Fabbricato in conformità alle normative e agli standard vigenti (Direttiva EC 93/42/EEC e sub-emendamento seguente). IEC 60601-2-65 impone l'utilizzo di un cono rettangolare per ogni dispositivo x-ray fornito di sensore digitale.



La qualità incontra il design

Italiano

de Götzen
ACTEON

X MIND unity

Qualità, Design, La tua immagine

Pensando al giusto compromesso tra l'efficienza e l'estetica del tuo studio

ACTEON® SATELEC® ha sviluppato X-Mind™ unity con:

- un design senza compromessi
- una linea pulita
- un comprovato livello qualitativo
- superiorità dei materiali
- funzionalità tecnologiche avanzate





X MIND
unity + SOPIX



L'unione perfetta



X-Mind™ unity è pre-cablatto per consentire l'integrazione del sensore digitale SOPIX. Sarà quindi possibile connettere il sensore all' X-Mind™ unity durante l'installazione, oppure in un secondo momento.



SOPIX inside consente l'integrazione senza alcun cavo visibile. SOPIX inside può essere connesso all' X-Mind™ unity senza alcuna difficoltà, senza l'ausilio di assistenza tecnica e in meno di un minuto, in modalità Plug and Play!



X-MIND
unity

✓ ⚠ ⏻ ⚠

0.080

70 ACE 06
kV mA

⏪ - + ⏩

👤 👤

👤 👤

👤 👤

👤 👤

ACTEON

SOFT

X-MIND

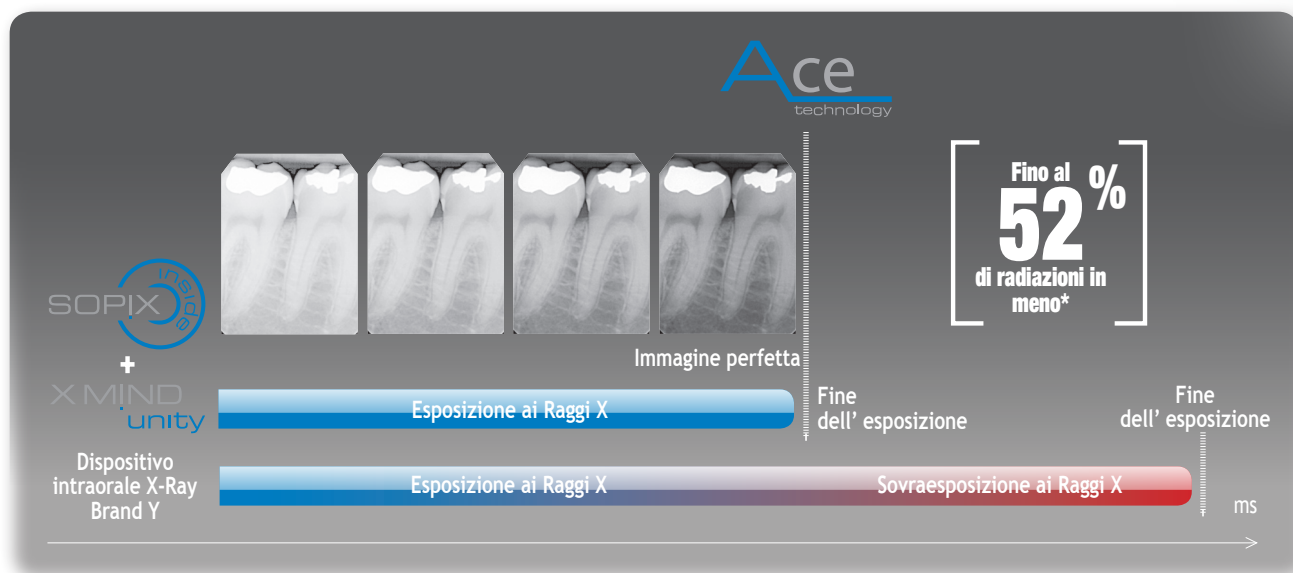
X MIND
unity



Meno radiazioni

Grazie alla tecnologia ACE, brevettata da SOPRO®, le immagini sovra-esposte vengono eliminate.

Indipendentemente dalla quantità di radiazioni emesse dal dispositivo, il sensore SOPIX ne utilizza solo la dose ottimale e necessaria per ottenere un'immagine di qualità. La tecnologia applicata all' X-Mind™ unity, consente al sensore SOPIX di attivare e fermare il generatore, eliminando tutti i rischi di sovra-esposizione sia per l'immagine, che per il paziente, rendendo così superflua un'eventuale riacquisizione. In questo modo il paziente sarà sottoposto alla sola dose necessaria valutata sulla base della propria morfologia dentale.



Tracciabilità.

La dose effettiva dopo ogni singola esposizione appare sul display del timer.

Con SOPIX inside, la dose viene inoltre registrata in un'apposito file-paziente di SOPRO Imaging garantendone l'assoluta e permanente tracciabilità.

* Riduzione variabile a seconda della morfologia del paziente.

X MIND
unity + SOPIX 

Massimo comfort

Il design ergonomico del supporto consente di evitare ogni rischio di caduta e rottura del sensore, consentendo al contempo di averlo sempre a portata di mano. Tutto ciò garantisce un elevato livello di comodità e maneggevolezza.

SOPIX inside è cablato internamente e non necessita quindi di alcun cavo esterno: semplice da utilizzare e di sicuro impatto estetico.





X MIND unity

Un'immagine nitida e ben definita

X-Mind™ unity ha una macchia focale di 0.4 mm.
E' configurabile con numerosi settings radiologici:

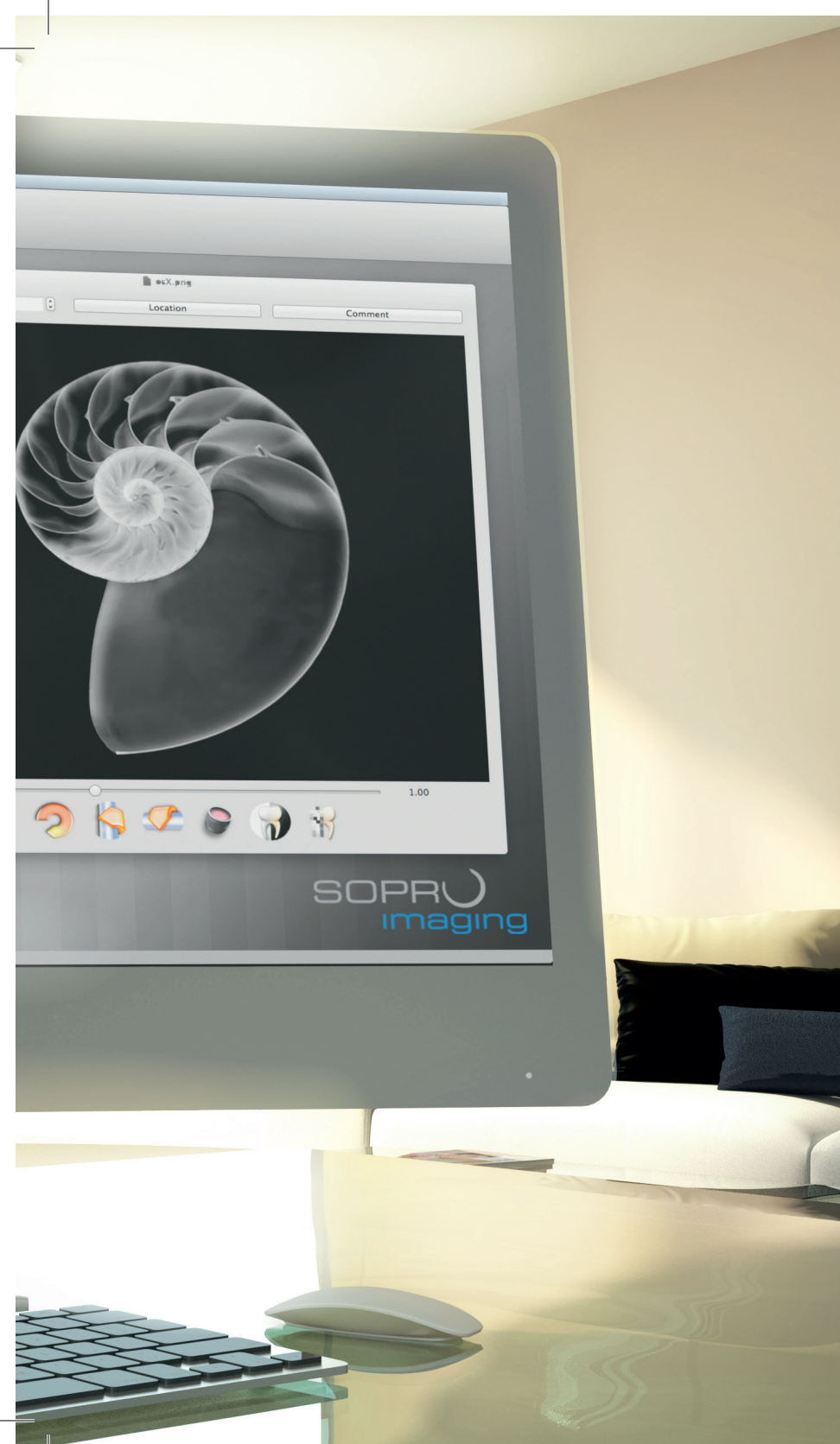
- Tensione anodica (60, 65 e 70 kV)
- Corrente anodica (da 4 a 7 mA)

Questi parametri assicurano un'immagine nitida e dai contorni ben definiti.

Macchia focale del generatore Y:
0.7 mm



Macchia focale del generatore
X-Mind™ unity: 0.4 mm



X MIND unity

Fluidità e stabilità

E' possibile posizionare e stabilizzare X-Mind™ unity con una sola mano.

Il movimento è fluido e viene agevolato senza dover compiere alcuno sforzo.

Il meccanismo anti-vibrazione e anti-movimento assicura lo scivolamento nella posizione desiderata durante l'esposizione.





X MIND unity

Ergonomia e semplicità



LA FUNZIONE «MEMORY» consente di modificare i tempi di esposizione pre-programmati per adattarsi alle specifiche del sensore o della pellicola.

I PARAMETRI DI ESPOSIZIONE sono tarati a seconda della tipologia di dente (incisivo, pre-molare, molare).

→ **UNO SCHERMO LCD AMPIO E CHIARO**

per monitorare i parametri principali a distanza.

→ Visualizza **I PARAMETRI** kV, mA, tipologia di pellicola e selezione ACE (SOPIX inside).

→ **LA DOSE VIENE VISUALIZZATA**

premendo simultaneamente i tasti « - e + »

→ Selezione della **MORFOLOGIA PAZIENTE** adulto/bambino

→ **SELEZIONE DELLA TIPOLOGIA DI ESAME**

occlusale o interprossimale



L'acquisizione è possibile tramite il pulsante di scatto integrato. Un pulsante di scatto da remoto è disponibile come opzione.





X MIND
unity

Più flessibilità

X-Mind™ unity agevola ogni configurazione operativa.

Sono disponibili 3 differenti mensole da: 0.40 m, 0.80 m, 1.10 m, la cui uscita può essere predisposta sopra o sotto la centralina.

Grazie alla sua piastra di fissaggio adattabile, è semplice sostituire un vecchio dispositivo con un X-Mind™ unity senza dover effettuare altri fori nella parete dello studio.