

**PSPIX<sup>2</sup>**  
SISTEMA

- Risoluzione .....20 pI/mm
- Tempo scansione (modalità rapida)..... 1,6 s - 2,7 s
- Tempo scansione (modalità alta definizione) ..... 2,1 s - 3,6 s
- Connessione .....Ethernet RJ-45
- Dimensioni..... L. 154 x P. 204 x H. 193 mm
- Peso .....2,6 kg
- Tensione di alimentazione.....100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz

**ERLM\***

- Dimensioni ERLM Misura 0.....22 x 35 mm
- Dimensioni ERLM Misura 1.....24 x 40 mm
- Dimensioni ERLM Misura 2.....31 x 41 mm
- Dimensioni ERLM Misura 3.....27 x 54 mm
- Dimensioni ERLM Misura 4 (3 x ERLM Misura 3).....69 x 54 mm

\* Schermo radio luminescente a memoria

**SOPIX SOPIX<sup>2</sup>**

**MISURA 1**

- Dimensioni esterne .....25 x 39 mm
- Superficie attiva .....600 mm<sup>2</sup> (20 x 30 mm)
- Numero di pixel .....1.50 milioni

**MISURA 2**

- Dimensioni esterne .....31 x 42 mm
- Superficie attiva .....884 mm<sup>2</sup> (26 x 34 mm)
- Numero di pixel .....2.21 milioni

**SISTEMA**

- Tecnologia .....CMOS + scintillatore + fibra ottica
- Dimensione del pixel.....20 x 20 µm
- Risoluzione teorica .....25 pI/mm
- Connessione.....USB 2.0
- Lunghezza totale cavo SOPIX<sup>2</sup>/SOPIX .....3.70 m
- Lunghezza totale cavo SOPIX<sup>2</sup> INSIDE/SOPIX INSIDE .....0.70 m

	X MIND DC	X MIND unity
Classificazione	Equipaggiamento medico, Classe I tipo B	
Tensione di alimentazione	115/230 V - 50/60 Hz	100 - 240 V - 50/60 Hz
Potenza assorbita a 230 V	1,4 kVA	0,85 kVA
Tubo a raggi X	New Toshiba DG 073B	Toshiba D-041 5
Tensione del tubo	60-70 kV	60 kV / 65 kV / 70 kV
Corrente anodica	4-8 mA	7 mA
Macchia focale	0,7 mm	0,4 mm
Filtro totale	Equivalente a 2 mm Al a 70 kV	> 1,5 mm Al a 70 kV
Dispersione radiazioni	< 0,25 mGy / h	
Tecnologia	DC	DC alta frequenza
Tempo di esposizione	da 0,02 a 3,2 secondi	da 0,02 a 2 secondi
Peso della testa	5,5 kg	6 kg
Peso totale	25 kg	23 kg
Accessori	Secondo tasto di comando con prolunga Luce di segnalazione RX per uso esterno Base adattabile per fissaggio al muro	Cono circolare Ø60 mm Cono rettangolare 45x36 mm Braccio murale Sopix inside / Sopix <sup>2</sup> inside Tasto di comando

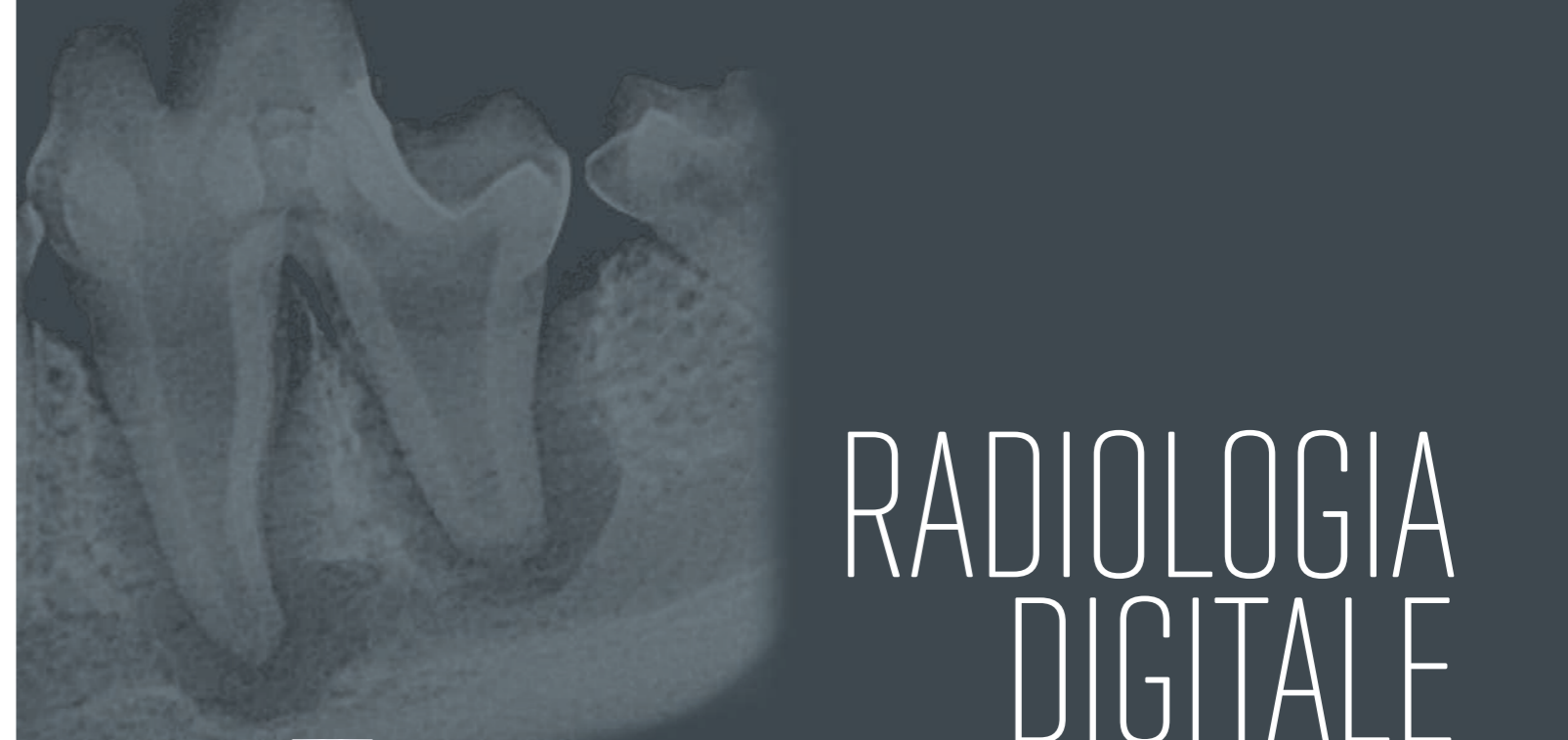
MORE INVENTIVE  
LESS INVASIVE

ACTEON® fa leva su due tecnologie ad alto valore aggiunto, per cui possiamo rivendicare una leadership mondiale: gli ultrasuoni di potenza e l'imaging medico digitale. La nostra rete è composta da un team di specialisti tecnici e commerciali perfettamente formati, distribuiti in 26 uffici a livello internazionale, e una rete di distribuzione che copre il mercato di altri 94 paesi. ACTEON® si impegna per rafforzare il legame tra la medicina umana e veterinaria, in particolare nell'ambito dentale, avendo come obiettivo il miglioramento della qualità delle cure prodigate agli animali.

A company of ACTEON® Group  
Via Roma 45 | 21057 | Olgiate Olona (VA) | ITALIA  
Tel +39 0331.376760 | Fax +39 0331.376763 |  
info.it@acteongroup.com | www.acteongroup.com/it



Documento non contrattuale - Ref. D24476 - V1 - 01/2019 - © 2019 ACTEON®. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna informazione o parte del presente documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma senza autorizzazione di ACTEON®.



# RADIOLOGIA DIGITALE



Diagnosi precisa  
di patologie dentali  
e stomatologiche



Soluzioni per  
standard qualitativi  
più elevati





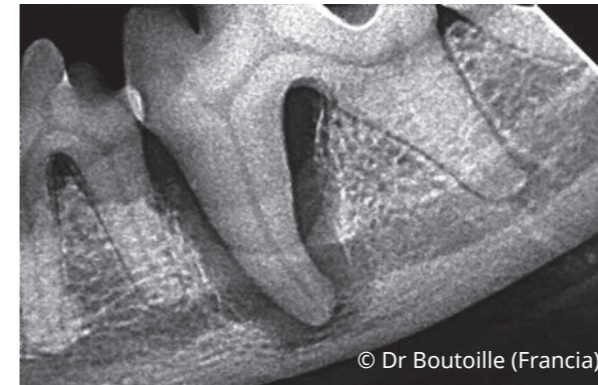
# TROVA QUELLO CHE NON POTRESTI VEDERE

## CHIRURGIA SEMPLIFICATA



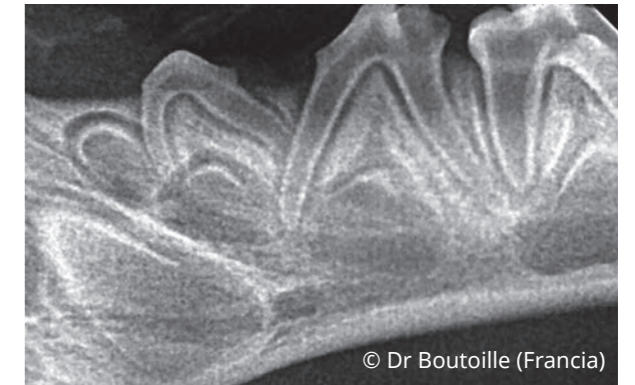
I raggi X permettono di scoprire delle lesioni nel **42%** dei cani che non presentano sintomi clinici

Frattura quasi patologica



© Dr Boutoille (Francia)

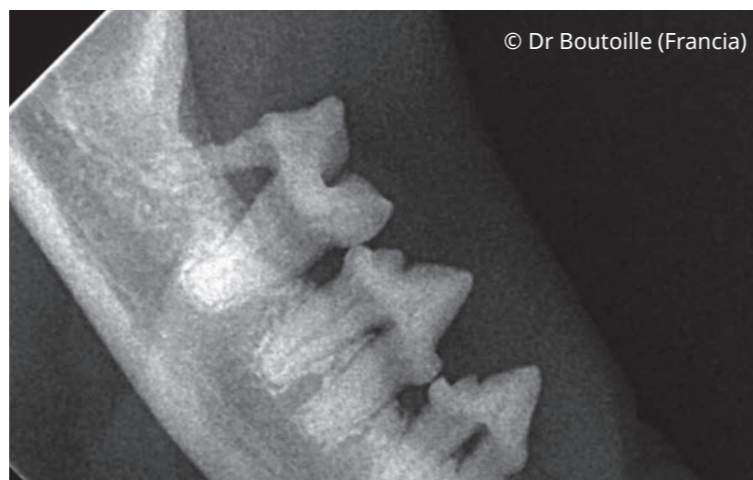
Rilevamento di gemme dentali su cuccioli



© Dr Boutoille (Francia)

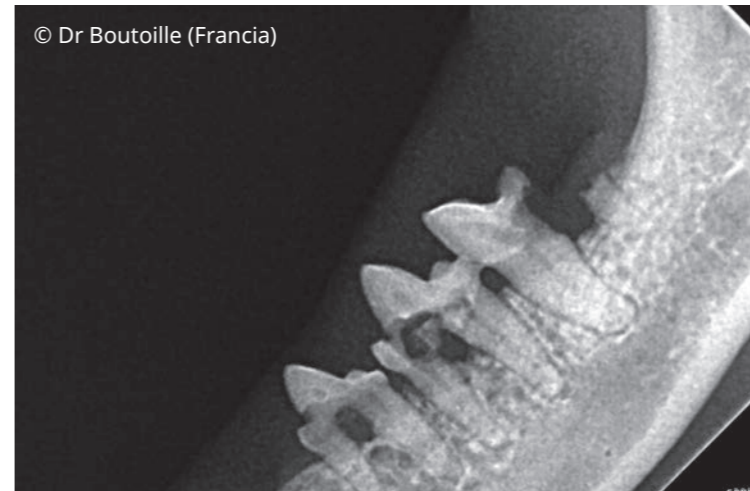
L'**80%** dei cani e il **70%** dei gatti sviluppano malattie dentali all'età di 3 anni

Malattia parodontale nel gatto



© Dr Boutoille (Francia)

La radiografia rivela un frammento radicolare nell'**80%** dei gatti a cui manca un dente



© Dr Boutoille (Francia)



# X MIND

# CONFIGURAZIONI ADATTABILI A OGNI RICHIESTA

## FLESSIBILITA' DI INSTALLAZIONE PER IL TUO STUDIO



X MIND DC  
Top

**I generatori X-Mind® possono adattarsi a qualsiasi configurazione operativa**

Le mensole sono disponibili in 3 differenti lunghezze:

- 0,40 m
- 0,80 m
- 1,10 m

e possono essere montate a muro:

- sopra la centralina (TOP)
- sotto la centralina (BOTTOM)



Cono lungo 31 cm (12")



X MIND  
unity

Bottom

È possibile posizionare e stabilizzare X-Mind® unity con una sola mano.

Il movimento è fluido e avviene senza il minimo sforzo.

Il meccanismo anti-movimento e anti-vibrazione assicura il mantenimento della posizione desiderata durante l'esposizione.



X MIND DC  
Mobile



X MIND  
unity  
Mobile



# X MIND

# AMBIENTE DI LAVORO CONFORTEVOLE

## ERGONOMICO E SEMPLICE



- SCHERMO LCD AMPIO E LUMINOSO per monitorare i parametri principali a distanza
- Visualizzazione PARAMETRI kV, mA, tipo di pellicola e selezione ACE (Sopix® inside)
- FUNZIONE "MEMORY": consente di modificare i tempi di esposizione pre-programmati per adattarli alle specifiche del sensore o della pellicola
- VISUALIZZAZIONE DEL DOSAGGIO premendo contemporaneamente i tasti "-" e "+"
- Selezione della MORFOLOGIA DELL'ANIMALE cucciolo cane/gatto, cane adulto
- PARAMETRI DI ESPOSIZIONE tarati in funzione della tipologia di dente
- SELEZIONE DEL TIPO DI ESAME

X MIND  
unity

## FLUIDITÀ e STABILITÀ



Rotazione  
facilitata

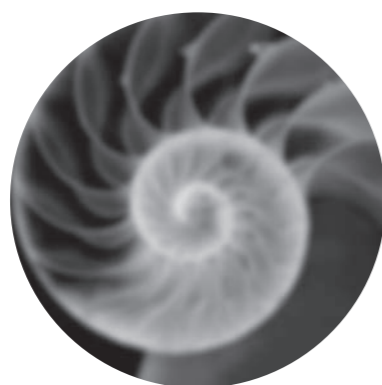




# X MIND

# PERFEZIONE & PROTEZIONE

## PARAMETRI DI ALTA QUALITÀ



Macchia focale del generatore Y: 0,7 mm



Macchia focale del generatore X-Mind® unity: 0,4 mm

Un'immagine precisa e con contrasto.

X-Mind® unity ha una macchia focale di 0,4 mm.

Sono disponibili diverse configurazioni di settings radiologici.

In particolare

- La tensione anodica (60, 65 e 70 kv)
- La corrente anodica (da 4 a 7 mA)

Questi parametri garantiscono un'immagine nitida e contrastata, con contorni ben definiti

I tubi di X-Mind® sono posizionati dietro la testa, il che offre una migliore protezione per il paziente, poiché la distanza tra la macchia focale e la pelle è il 50% maggiore rispetto alle configurazioni tradizionali.

Con X-Mind unity la dispersione di radiazioni è filtrata (equivalente a 2 mm A1 a 70 kV) e controllata (meno di 0,25 mGy/h a 1 m dalla macchia focale), offrendo una protezione massima sia per il paziente, sia per l'operatore.

Il tasto di comando dotato di un sistema di sicurezza e di un controllo del tempo di esposizione predefiniti da un microprocessore, garantisce la somministrazione di un dosaggio costante al paziente.

Questa tecnologia evita una nuova dose di raggi X in caso di sotto- o sovraesposizione.

## LOW DOSE\*



## ISTINTO DI PROTEZIONE



### UNA PROTEZIONE EFFICACE CON UN TEMPO DI ESPOSIZIONE MINIMO PER IL PAZIENTE E L'OPERATORE

Il paziente riceve esclusivamente la dose necessaria, adattata alla sua morfologia. Ciò consente di proteggerlo da sovraesposizioni non necessarie.

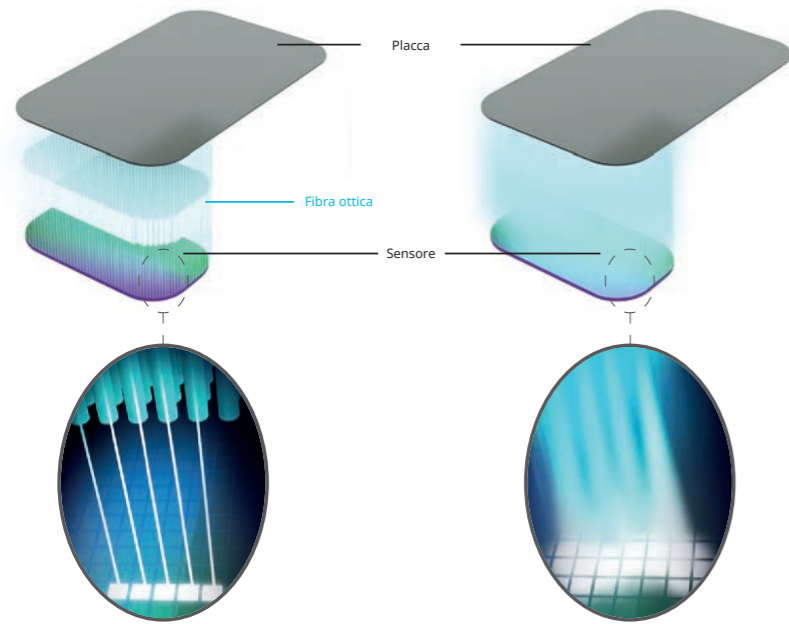
Una volta che SOPIX® inside ha ricevuto l'energia necessaria per ottenere un'immagine di qualità, invia l'informazione a X-Mind® unity, che arresta l'emissione di raggi X.

# SERIE SOPIX

# CONTRASTO ELEVATO PER UNA DIAGNOSI PIU AFFIDABILE

CON FIBRA - FIBER2PIXEL®

SENZA FIBRA



**2 FIBER  
PIXEL**



SOPIX<sup>1</sup>



Riconosciuto per la sua qualità e la sua affidabilità, SOPIX offre un'immagine di alta qualità ad un prezzo molto ragionevole

SOPIX<sup>2</sup>



Questo sensore fornisce una qualità d'immagine eccezionale, utilizzando le migliori tecnologie attualmente disponibili sul mercato

SOPIX<sup>INSIDE</sup> SOPIX<sup>2</sup><sup>INSIDE</sup>



Direttamente integrati nel generatore X-Mind unity, questi sensori permettono di ridurre l'emissione di raggi X

**Ace**  
technology

Disponibile su tutti i sensori della gamma SOPIX®, la tecnologia ACE® blocca l'immagine durante l'acquisizione per proteggerla dalla sovraesposizione. Ciò consente di acquisire ogni volta un'immagine perfetta già al primo scatto.

## UTILIZZO RAPIDO E SEMPLICE



Il sensore è **sempre pronto** a catturare l'immagine. Gli scatti sono visualizzati **istantaneamente** sullo schermo. **Le strisce bianche laterali** garantiscono una migliore visibilità e quindi un corretto posizionamento del sensore nella semioscurità della cavità orale, ottenendo così immagini reali.



## ACCESSORI

PROTEZIONE  
ANTIMORSO



PROTEZIONE PER SENSORI  
DELLA SERIE SOPIX



# PSPiX<sup>2</sup>

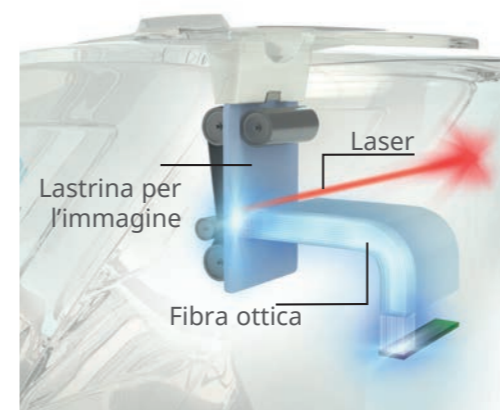
# 5 FORMATI ED ESTREMA PRECISIONE DI IMMAGINE



## SCANNER DI RADIOLOGIA DIGITALE

- Lo scanner più compatto con un design elegante
- Schermo tattile intuitivo
- Può essere condiviso fino a un massimo di 10 utenti
- Alta risoluzione per una diagnosi di alta qualità: 20 pl/mm
- Tempi di scansione (misura 2): 2,8 s

## 2 FIBER PIXEL



## CONTRASTO ELEVATO PER UNA DIAGNOSI PIÙ AFFIDABILE

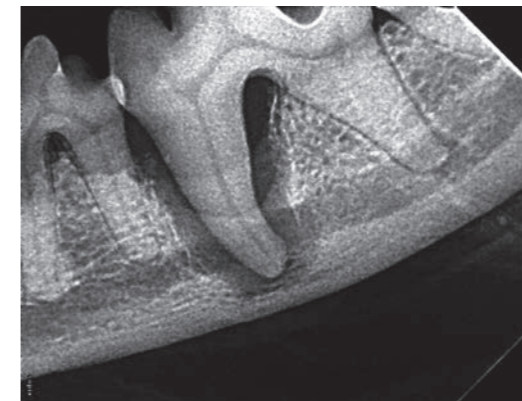
Grazie all'uso di **microfibre ottiche a largo spettro**, le **diverse strutture anatomiche del dente**, come l'osso, le radici, la polpa sono messe in evidenza con **estrema precisione** nell'immagine.

## VASTA GAMMA DI LASTRINE INTRAORALI RIUTILIZZABILI SOTTILI E FLESSIBILI





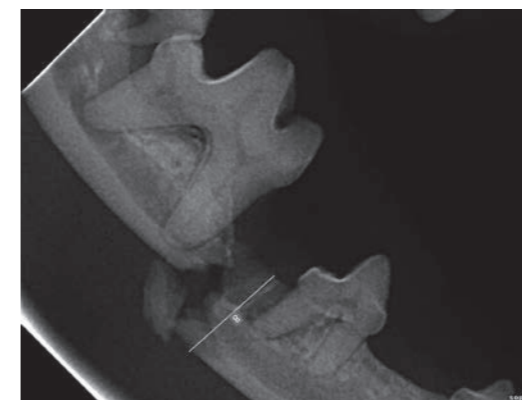
- Scansione di immagini e video
- Possibilità di aggiungere delle note
- Stampa, invio per e-mail ed esportazione di tutti i dati
- Ergonomico e intuitivo
- Compatibile con Windows e aggiornato frequentemente
- Database user friendly per archiviare tutte le informazioni sul paziente



Gentile concessione del Dr Boutoille (Francia)



Gentile concessione del Dr Boutoille (Francia)



Gentile concessione del Dr Boutoille (Francia)



Gentile concessione del Dr Boutoille (Francia)