Caratteristiche tecniche

Schermo piatto	19” – 16/9 TFT active matrix
Numero pixels (H x V)	1366 x 768
Luminosità	250 cd/m²
Rapporto di contrasto	1000/1
Risoluzione schermo (Analog RGB)	VGA ~ WUXGA
Attacco	VESA 75 - 100
Grado di protezione IP	44 frontale, 30 posteriore
Certificato per uso medicale	CE 93-42

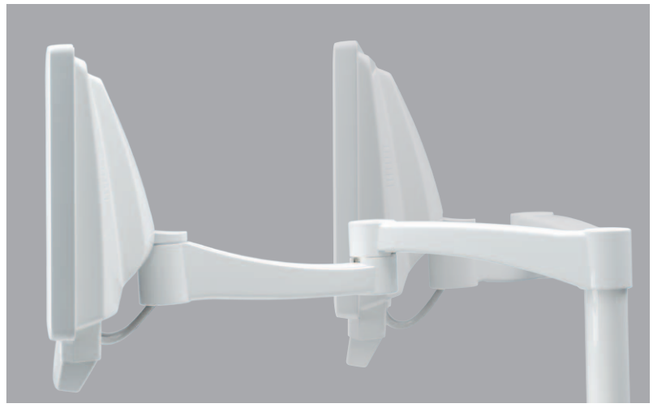
Le caratteristiche tecniche riportate possono essere oggetto di eventuali modifiche senza preavviso nell’ambito di un costante aggiornamento tecnologico. 10/2011 CMEVIT111S00

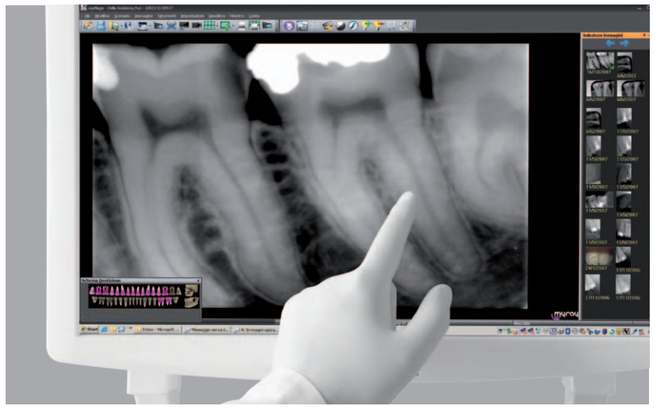
Castellini S.p.A.
Via Saliceto, 22
40013 Castel Maggiore (BO) - Italy
tel. + 39 051700877
fax + 39 051701056
castellini@castellini.com
www.castellini.com

Medicalview

Tecnologia LED

CASTELLINI
Passion for Dentistry
since 1935





Avvicinarsi alla diagnosi

Disponibile sull'intera gamma dei riuniti Castellini, l'integrazione multimediale con Monitor LED 19" in formato 16:9 rappresenta uno strumento di comunicazione e diagnosi per immagini all'avanguardia della tecnologia. Montato sul palo lampada, il monitor è orientabile ed inclinabile. Grazie al braccio a doppio snodo, il monitor può essere avvicinato ed allontanato dall'area operativa secondo le diverse necessità.
Di sicuro interesse la mobilità dello schermo abbinato alla versione del monitor con funzionalità touch-screen.

Ergonomie operative
Il monitor con braccio a doppio snodo consente una mobilità tale da raggiungere più posizioni operative. Oltre a favorire la comodità d'uso per medico e assistente, consente un maggiore coinvolgimento del paziente quando è il momento di condividere l'esito terapeutico attraverso le immagini a schermo.

Tecnologia LED
Oltre alla durabilità delle sorgenti LED e al loro consumo ridotto di energia, i monitor che dispongono della tecnologia LED godono di un ottimo contrasto, colori luminosi e forniscono immagini estremamente nitide.

Connessione PC
Certificato Medical Device 93/42 con schermo impermeabile, il monitor è predisposto al collegamento via cavo a PC. La versione touch-screen dispone anche di una porta USB come opzione ulteriore di connettività.

C-U2

C-U2 è lo strumento di comunicazione disegnato per il professionista che sceglie di migliorare la propria efficacia tramite l'uso di computer nella zona operativa, a fianco della postazione di lavoro. Immediata nell'uso, questa telecamera intraorale genera immagini chiare che il dentista può facilmente condividere con il paziente
- leggera, ergonomica, facile da posizionare
- con un semplice sfioramento del dito origina un fermo-immagine
- determina un'efficace diffusione della luce nel cavo orale, poiché dispone del più alto grado di illuminazione nella sua categoria

C-U2 PRO

La telecamera C-U2 PRO, assieme al monitor LED, costituisce un sistema integrato opzionale che aggiunge valore al lavoro del dentista. C-U2 PRO fornisce immagini in tre diverse impostazioni focali e grazie al sottile profilo distale si agevola l'accesso a tutto il cavo orale.
La telecamera
- macro applica un fattore di ingrandimento per esaminare i minimi dettagli
- ha una profondità di campo che consente la completa ispezione del cavo orale
- permette una visione extra-orale che esprime in maniera eloquente il risultato complessivo del lavoro del dentista.