

# DOUBLE TOUCH

## Telecamera intraorale



OBIETTIVO E SORGENTE LUMINOSA A 6 LED

PULSANTI DI CATTURA IMMAGINE

PULSANTE RIFLESSIONE IMMAGINE

PULSANTE ACCENSIONE ON/OFF

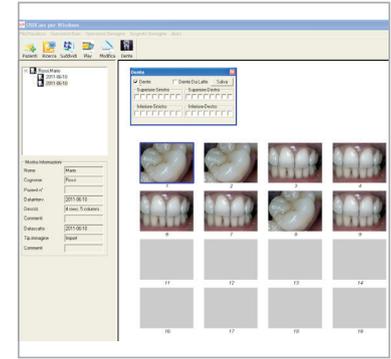
La telecamera intraorale Double Touch, grazie alle caratteristiche tecnologiche avanzate, individua e rende perfettamente visibili anche i minimi dettagli della cavità orale del paziente, facilitando la comunicazione all'interno dello studio odontoiatrico. Il cavo con connettore USB tra manipolo e computer consente di collegare la telecamera tra più PC dislocati in ambienti diversi e configurati con il software specifico in dotazione. Una novità assoluta sono i pulsanti cattura immagine posti sul lato anteriore e sul lato posteriore del manipolo, facilitando così l'acquisizione delle immagini dell'arcata superiore e inferiore. Possiede un'ampia profondità di campo e un'estrema semplicità d'uso.



Il design ergonomico e la presenza di due pulsanti di cattura immagine, uno posto sul lato anteriore del manipolo e uno sul lato posteriore, facilitano il suo utilizzo senza affaticamento della mano, agevolando l'acquisizione delle immagini anche nelle zone difficilmente accessibili della cavità orale. Per un'igiene assoluta è possibile utilizzare le guaine protettive monouso che non compromettono la qualità dell'immagine. La telecamera può essere pulita con un panno disinfettante.



L'illuminazione avviene tramite 6 LED che generano meno calore e utilizzano minore energia in quanto non necessitano di raffreddamento. Inoltre, la manutenzione, richiesta dai vecchi sistemi a fibre ottiche, non sarà più necessaria. L'illuminazione dei LED e il sensore 1/4" Sony CCD alta sensibilità con funzione autofocus rendono l'immagine definita, nitida, quasi reale.



Il software in dotazione acquisisce le immagini e permette di migliorarne la qualità attraverso funzioni come: zoom, rotazione, conversione positivo/negativo, misurazione lunghezza e la calibrazione del rapporto luminosità/ contrasto. Utilizzabile con i seguenti sistemi operativi: Windows 7 (32-64 bit)-Windows 8. Non compatibile con Mac e Windows Vista.

## Scheda tecnica



### Dotazione:

- Telecamera
- Cavo USB
- 50 protezioni monouso
- Supporto telecamera
- Software

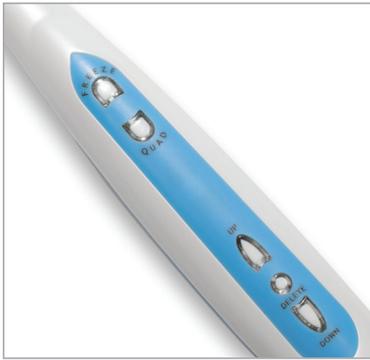
Codice articolo	AP193UT
Sensore	1/4 SONY CCD
Risoluzione	2.0 Mpixel
Definizione	460
Uscita	USB 2.0
Peso manipolo (gr)	50
Lunghezza cavo (metri)	2,5
Illuminazione	6 led
Ottica	Fissa
Angolazione prospettiva	105°
Autofocus (mm)	3-50
Software	Windows 7 (32-64 bit) Windows 8
Alimentatore	USB 2.0
Garanzia (mesi)	24
Certificazione	CE

# TECNOCAM

## Telecamere intraorali



Tecnocam è una videocamera intraorale digitale leggera e semplice da utilizzare, dotata di una sorgente luminosa a sei LED. In dotazione con la telecamera viene fornita una piccola Docking station che può trasferire al PC le immagini senza fili e che può essere collocata anche all'interno del riunito. Grazie all'autofocus non è necessaria la regolazione il fuoco durante l'esame. Tecnocam è disponibile nella versione Wireless o con cavo di collegamento tra manipolo e Docking station.



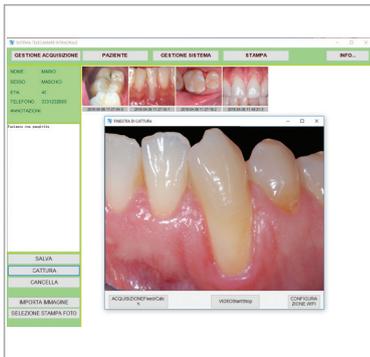
Il design ergonomico associato alla presenza di due pulsanti funzionali (uno di cattura immagine, salvataggio, live view e un secondo pulsante di cambio sezione dello schermo in modalità immagini 1/4 e richiamo immagini salvate) facilitano l'utilizzo della telecamera e agevolano l'acquisizione dell'immagine. Per un'igiene assoluta è possibile utilizzare le guaine protettive monouso che non compromettono la qualità dell'immagine.



L'illuminazione avviene tramite 6 LED che generano meno calore ed utilizzano minore energia in quanto non necessitano di raffreddamento. Inoltre, la manutenzione, richiesta dai vecchi sistemi a fibre ottiche, non sarà più necessaria. L'illuminazione dei LED e il sensore CCD 1/4" Sony alta sensibilità con funzione autofocus rendono l'immagine definita, nitida, quasi reale.



Le immagini vengono visualizzate nel monitor del riunito collegandolo con la centralina della telecamera tramite il cavo VGA in dotazione. Il trasferimento delle immagini da centralina a PC, invece, è senza fili: tramite una semplice configurazione WiFi le immagini vengono visualizzate sul PC, evitando il passaggio del cavo all'interno del palo lampada del riunito.



Il software in dotazione acquisisce le immagini e permette di gestire funzioni come: zoom, rotazione, conversione positivo/negativo, misurazione lunghezza e la calibrazione del rapporto luminosità/contrasto. Utilizzabile con i seguenti sistemi operativi: Windows 7 (32-64 bit), Windows 8, Windows Vista. Non compatibile con Mac.



Visualizzare le immagini, selezionarle, zoomarle o eliminarle sono solo alcune delle tante funzioni del telecomando in dotazione.



La telecamera intraorale Tecnomac è disponibile anche nella versione Wireless. La dotazione comprende un ricevitore e un trasmettitore a quattro canali. L'alta frequenza di lavoro elimina le interferenze e assicura un funzionamento ottimale anche a distanza.

# Tecnocam

## Scheda tecnica



### Dotazione AP195:

- Manipolo telecamera
- Docking station
- Telecomando
- Cavo manipolo
- Supporto telecamera
- 50 protezioni monouso
- Alimentatore docking station
- Cavo VGA
- Cavo IR
- Software
- Adattatore USB Wi-Fi Nano

Codice articolo	AP195
Sensore	1/4 SONY CCD
Risoluzione	1280x1024
Definizione	5 MP
Uscita	WiFi- VGA
Peso manipolo (gr)	45
Collegamento manipolo	Cavo
Lunghezza cavo (metri)	2.45
Illuminazione	6 led
Ottica	Fissa
Angolazione prospettiva	105°
Autofocus mm	3-50
Software	Windows 7 (32-64 bit) - Windows 8 - Windows 10 - Vista
Alimentatore	12 VDC / 24 VAC
Garanzia (mesi)	24
Certificazione	CE

# Tecnocam Wireless

## Scheda tecnica



### Dotazione AP195W:

- Manipolo telecamera
- Docking station
- Telecomando
- Cavo manipolo
- Trasmettitore e ricevitore
- Supporto telecamera
- 50 protezioni monouso
- Alimentatore docking station
- Cavo VGA
- Cavo IR
- Software
- Adattatore USB Wi-Fi Nano

Codice articolo	AP195W
Sensore	1/4 SONY CCD
Risoluzione	1280x1024
Definizione	5 MP
Uscita	WiFi - VGA
Peso manipolo (gr)	80 (con trasmettitore)
Collegamento manipolo	Wireless
Lunghezza cavo (metri)	2.45
Illuminazione	6 led
Ottica	Fissa
Angolazione prospettiva	105°
Autofocus mm	3-50
Software	Windows 7 (32-64 bit) - Windows 8 - Windows 10 - Vista
Alimentatore	12 VDC / 24 VAC
Garanzia (mesi)	24
Certificazione	CE

# Scheda tecnica comparativa

Codice articolo	AP193UT	AP195	AP195W
Funzionamento	Con PC	Autonomo e/o con PC	Autonomo e/o con PC
Sensore	1/4 SONY CCD	1/4 SONY CCD	1/4 SONY CCD
Risoluzione	720x480	1280x1024	1280x1024
Definizione (MP)	2.0	5.0	5.0
Sensibilità/Luminosità (lum)	6	6	6
Spegnimento automatico a riposo	●	●	●
Uscita	USB 2.0	USB2.0 - VGA	USB 2.0 - VGA
Peso manipolo (gr)	50	45	80 (con trasmettitore)
Collegamento manipolo	Cavo	Cavo	Wireless
Lunghezza cavo (metri)	2,5	2,45	2,45
Illuminazione	6 led	6 led	6 led
Ottica	Fissa	Fissa	Fissa
Angolazione prospettiva	105°	105°	105°
Autofocus mm	3-50	3-50	3-50
Stazione di memoria		USB 2 GB (fino a 1000 immagini)	USB 2 GB (fino a 1000 immagini)
Software	Windows 7 (32-64 bit) - Windows 8 - Windows 10	Windows 7 (32-64 bit) - Windows 8 - Windows 10 - Vista	Windows 7 (32-64 bit) - Windows 8 - Windows 10 - Vista
Alimentatore	USB 2.0	12 VDC / 24 VAC	12 VDC / 24 VAC
Alimentatore da riunito (DE5.0612)		12 VDC / 24 VAC	12 VDC / 24 VAC
Garanzia (mesi)	24	24	24
Certificazione	CE	CE	CE

Legenda: ● = di serie // vuoto = non di serie