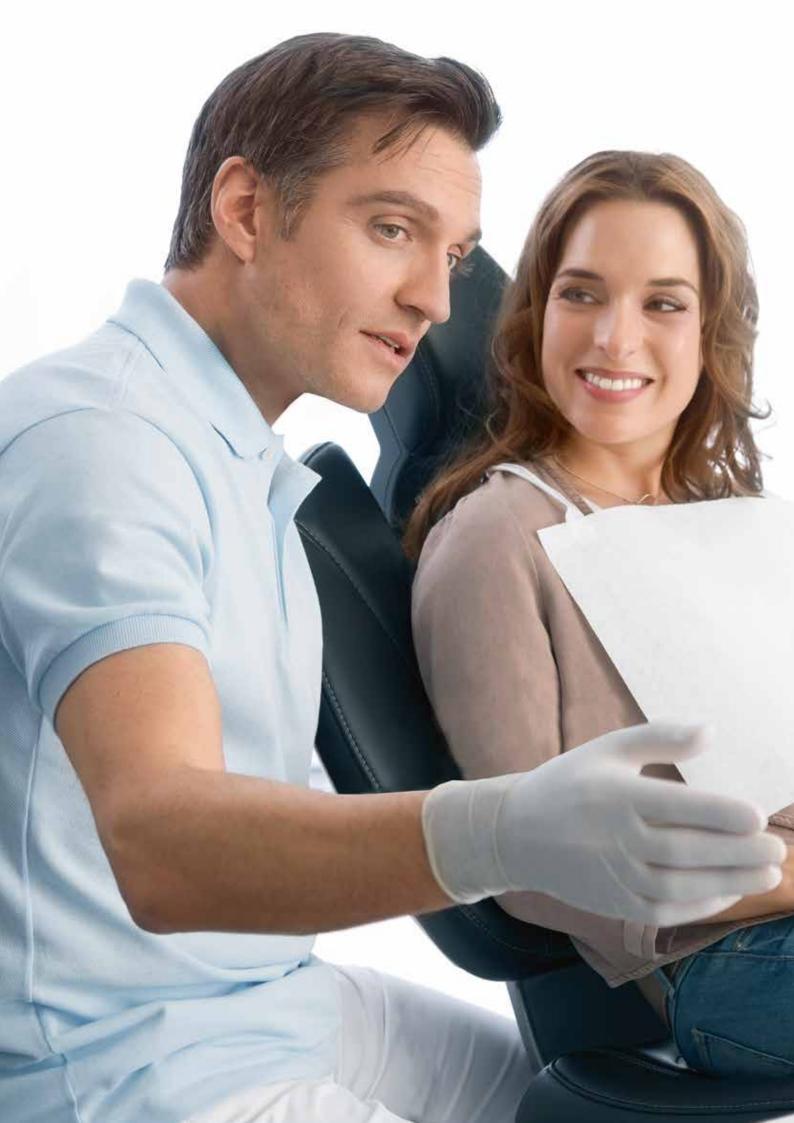


Le procedure di igiene di Dentsply Sirona Tutte le soluzioni per uno studio perfettamente a norma

dentsplysirona.com







# Canali di trasmissione nello studio odontoiatrico

Ci sono molti modi in cui i pazienti e il team di uno studio odontoiatrico possono essere esposti a infezioni. Ciò rende assolutamente essenziale il rispetto di tutte le linee guida sulle procedure di igiene in campo odontoiatrico e trattare tutti i pazienti come se fossero potenzialmente infettivi! Ora più che mai è importante anche mantenere una distanza minima di sicurezza tra le persone.

#### Rischi nell'area di ingresso e in sala d'attesa



Maniglia della porta



Sedute e braccioli, servizi igienici, contatto tra paziente e paziente



Contatto fisico durante il saluto

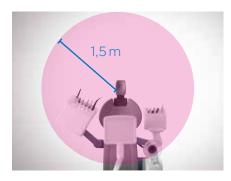
#### Rischi nella sala di trattamento



Strumenti, punte ad ultrasuoni, ugelli di siringhe multifunzione e strumenti portatili (sonda, specchio, ecc.)



Superfici: tavoli, maniglie, pulsanti, rivestimenti



Nuvola di aerosol



Sangue e secrezioni corporee



Sistemi di erogazione dell'acqua



Contatto fisico in fase di congedo

## L'Igiene a tutto tondo

Dentsply Sirona dispone di un portafoglio completo di prodotti per garantire l'igiene e la massima sicurezza nello studio odontoiatrico. Indipendentemente da come sono configurati i flussi di lavoro per rispettare le procedure di igiene, abbiamo il prodotto più adatto.



#### **DAC Universal S**

Un ricondizionamento rapido e affidabile senza prodotti chimici garantisce una lunga durata degli strumenti



## Componenti con ricondizionamento automatico

Tutti i componenti critici per l'igiene sono rimovibili e possono essere disinfettati termicamente e/o sterilizzati.



#### Turbine, manipoli diritti e contrangoli

- Superfici lisce per una facile pulizia e disinfezione
- Dotati di valvola antireflusso sia sul riunito che sugli strumenti



Parti staccabili, spazi minimi e superfici lisce per una facile pulizia e disinfezione



Concetto di igiene intelligente per una disinfezione rapida e semplice

## Igiene in sicurezza a partire dal design

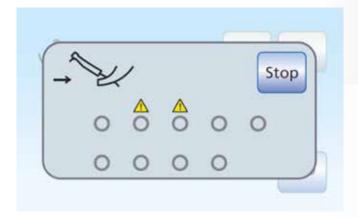
Le norme igieniche per gli studi odontoiatrici sono complete e rigorose. I Centri di Trattamento Dentsply Sirona soddisfano i requisiti più severi e ti aiutano ad eseguire le misure igieniche richieste in modo rapido ed efficiente. Questo è a beneficio dei tuoi pazienti e della sicurezza dell'intero team dello studio.

Tutti i riuniti Dentsply Sirona con sistema di disinfezione integrato sono dotati di un sistema che garantisce che l'acqua dell'acquedotto pubblico non può essere contaminata da batteri provenienti dal riunito e i Centri di Trattamento Dentsply Sirona sono quindi conformi alla norma DIN EN 1717.



#### Sistema di disinfezione integrato

Un sistema di disinfezione integrato garantisce una disinfezione sicura e permanente. Eroga automaticamente la giusta quantità di disinfettante Dentosept S nell'acqua che passa attraverso i cordoni del riunito in modo che i livelli di batteri nell'acqua utilizzata durante il trattamento siano sempre i più bassi possibile.



#### Supporto tramite software

L'implementazione delle misure igieniche è accompagnata dal display sull'interfaccia utente in modo che nulla possa andare storto. Il team dello studio riceve anche promemoria automatici quando è il momento di eseguire determinate misure igieniche come la sanificazione o la manutenzione, o quando è necessario reintegrare i disinfettanti o le soluzioni detergenti. Ciò significa che nulla può essere dimenticato, anche nella routine quotidiana dove si è sottoposti ad alta pressione.



# La routine quotidiana nello studio odontoiatrico

## Ogni mattina

Tutti i cordoni dell'acqua devono essere spurgati per almeno 120 secondi\* per eliminare l'acqua che è stata lasciata nei cordoni del riunito durante la notte!



## Adattatore di sanificazione per la pulizia dei cordoni degli strumenti (autopurge)

Spurgare automaticamente tutti i cordoni degli strumenti per almeno 120 secondi.

#### Consiglio:

La sera, lasciare i cordoni dello strumento nell'adattatore di sanificazione dopo lo spurgo. Quando l'unità verrà accesa la mattina successiva, inizierà spurgando automaticamente.

## Ogni sera

Spurgare le linee dell'acqua, disinfettare gli elementi del dentista e dell'assistente, disinfettare termicamente le parti staccabili!



#### Sterilizzazione di tappetini in silicone e rivestimenti per maniglie

Tutti i componenti critici per l'igiene sono rimovibili e possono essere ricondizionati e sterilizzati automaticamente nell'unità di pulizia e disinfezione. Ciò aumenta la protezione contro la contaminazione crociata e facilita la pulizia.

## Adattatore di sanificazione per la pulizia dei tubi dello strumento (autopurge)

Spurgare tutti i tubi dello strumento per almeno 120 secondi\* con l'adattatore di sanificazione e svuotare il filtro di aspirazione centrale.

<sup>\*</sup> La durata indicata riflette le specifiche del produttore e rappresenta la durata minima del processo di spurgo. Si prega di osservare le disposizioni nazionali per la durata dello spurgo.

Vi supportiamo in modo sicuro ed efficiente durante la vostra giornata lavorativa con le funzioni dedicate alla sanitizzazione dei nostri Centri di Trattamento.

## Dopo ogni paziente

Pulire e disinfettare tutte le superfici.

Spurgare tutti gli strumenti utilizzati per almeno 20 secondi\*, quindi staccare e riprocessare gli strumenti.

Pulire i tubi di aspirazione.



#### Superfici lisce

Verificare la presenza di agenti contaminanti sulle superfici.
Pulire e disinfettare accuratamente tutte le superfici con prodotti approvati per la cura, la pulizia e la disinfezione e rispettare il tempo di contatto dei prodotti con le superfici.



#### Spurgare gli strumenti e i tubi

Spurgare tutti i tubi flessibili dello strumento utilizzati per almeno 20 secondi\* con tutti gli strumenti collegati. Spurgare anche tutti i tubi di aspirazione con il sistema di pulizia del tubo di aspirazione integrato con il semplice tocco di un pulsante.



#### Ricondizionamento degli strumenti

Dopo lo spurgo presso il riunito, rimuovere la fresa con una pinzetta. Tutti i contaminanti grossolani degli strumenti vengono puliti con un disinfettante approvato. Trasferire gli strumenti nella sala di ricondizionamento per il trattamento.



#### Pulizia chimica dei cordoni di aspirazione

La concentrazione del detergente può essere regolata individualmente. Il detergente viene erogato automaticamente nelle dosi specificate dal produttore. Ciò evita di dover eseguire la sera la pulizia chimica manuale dei cordoni di aspirazione.



#### Pulizia della ghiera raccogli oro e della bacinella

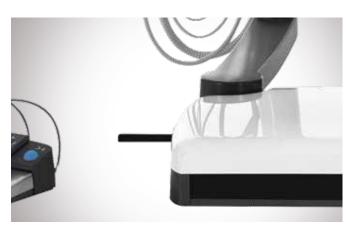
Pulire la ghiera raccogli oro. La bacinella è staccabile per una facile pulizia.

# Evita la contaminazione crociata comandando le nostre macchine senza utilizzo delle mani



#### Comando a pedale

Con i riuniti Dentsply Sirona è possibile evitare la contaminazione crociata sin dall'inizio, poiché la poltrona e i suoi strumenti possono essere azionati interamente tramite il comando a pedale. Questo tipo di operazione fornisce un supporto ottimale per particolari trattamenti, soprattutto quelli che prevedono procedure sterili come l'inserimento di impianti.



#### Interruttore Joystick a 4 vie integrato

Oltre al comando a pedale, il Centro di Trattamento può essere azionato anche tramite l'interruttore Joystick a 4 vie posizionato alla base della poltrona. Ciò consente di modificare la posizione della poltrona e del poggiatesta motorizzato durante il trattamento senza dover utilizzare le mani e lasciare gli strumenti.



#### Lampada operatoria a LED con tecnologia a sensori

LEDview Plus può essere facilmente programmata in base alle posizioni della poltrona e azionata a mani libere. Il sensore "no-touch" può essere utilizzato per le impostazioni delle funzioni Acceso/Spento e compositi.



#### Maniglie rimovibili

La regolazione della distanza e dell'angolazione della luce ovviamente richiede il contatto con la lampada. Le superfici lisce consentono una pulizia e una disinfezione rapida e completa dopo il trattamento. I manicotti sono staccabili e possono essere puliti, disinfettati e sterilizzati automaticamente.

## Pulizia e cura dei Centri di Trattamento



#### Come prenderti cura del tuo Centro di Trattamento

Istruzioni dettagliate sulla cura e la pulizia adeguate del Centro di Trattamento possono essere scaricate dal sito Web di Dentsply Sirona sotto la voce "Centri di Trattamento" nella sezione "download". Lì troverai anche un elenco costantemente aggiornato di detergenti approvati per la cura, la pulizia e la disinfezione. In generale, devono essere osservati i requisiti e le raccomandazioni nazionali per l'igiene e la disinfezione (ad esempio, Robert Koch Institute).



#### Disinfezione dell'acqua con Dentosept S

Anche con acqua dei condotti idrici di buona qualità, è assolutamente necessaria la disinfezione continua dell'acqua utilizzata per i trattamenti e delle linee di erogazione dell'acqua (compresi i cordoni degli strumenti e i riempitivi dei bicchieri). Questo è l'unico modo per prevenire la contaminazione.

L'elenco più recente per la pulizia e la disinfezione dei Centri di Trattamento è disponibile su sotto la voce "Centri di Trattamento" nella sezione "download".



#### Rivestimenti dei Centri di Trattamento

Il rivestimento Premium del riunito è impermeabile e quindi igienico. Oltre alle macchie, è anche importante verificare la presenza di contaminanti ed eseguire la pulizia e la disinfezione essenziali immediatamente e accuratamente dopo ogni paziente. Una pulizia e una cura regolari aiuteranno a preservare a lungo l'elasticità e la lucentezza originale del rivestimento.

## Igiene perfetta

Turbine, manipoli dritti e contrangoli, ablatori e punte ad ultrasuoni richiedono un accurato ricondizionamento a causa dei loro condotti stretti e degli spazi interni intricati. Oltre ai contaminanti tipici di trattamenti come sangue, saliva, secrezioni e tessuti, ci sono anche contaminanti tecnici come particelle di abrasione e residui di olio.

Ogni strumento Dentsply Sirona soddisfa i più elevati standard di igiene per tenere conto di questi fattori. Strumenti, materiali e dispositivi contaminati mettono il team dello studio ed i pazienti a maggior rischio di infezioni trasmesse indirettamente. Questo è il motivo per cui le turbine, i contrangoli, i manipoli e le punte ad ultrasuoni, gli ugelli delle siringhe multifunzione e dei dispositivi a getto di bicarbonato stanno diventando una priorità igienica chiave e rappresentano un focus speciale sulla contaminazione.



## Durante il trattamento: tutti gli strumenti sono dotati delle ultime tecnologie e garantiscono risultati ottimali nel rispetto delle norme igieniche.



#### Tecnologia all'avanguardia

La valvola anti-reflusso e la funzione di arresto rapido (Quick Stop Function - QSF) impediscono l'ingresso di batteri e aerosol nello strumento. Ciò riduce il rischio di contaminazione crociata per ogni trattamento. Inoltre impedisce la contaminazione del Centro di Trattamento con batteri provenienti dalla bocca del paziente.



#### Titanio: il materiale per eccellenza

Metodi di produzione speciali e macchine ultramoderne consentono a Dentsply Sirona di lavorare il titanio. Superfici lisce e spazi minimi consentono un trattamento sicuro ed efficiente degli strumenti. Grazie ai materiali utilizzati, gli strumenti sono tollerati da ogni paziente.

## Dopo ogni paziente: tutti gli strumenti rotanti vengono puliti, disinfettati termicamente e, se applicabile, sterilizzati dopo ogni trattamento.



#### Pulizia, disinfezione e sterilizzazione automatiche

Tutti gli strumenti Dentsply Sirona sono adatti per il ricondizionamento automatico e quindi per la pulizia automatica, la disinfezione termica e la sterilizzazione per fornire la protezione più efficace contro virus, batteri e funghi. Dopo ogni trattamento, pulire e disinfettare automaticamente le turbine, i contrangoli, i manipoli e le punte ad ultrasuoni e gli ugelli della siringa multifunzione (ad es. con DAC Universal S).



#### Lubrificazione del canale di trasmissione con T1 spray

Applicare lo spray T1 al canale di trasmissione dopo la procedura di pulizia e disinfezione e prima di ogni sterilizzazione. L'operazione richiede solo pochi secondi. Applicare lo spray T1 anche sulla testina dello strumento (manutenzione del mandrino a pinza) una volta alla settimana.



## Per soddisfare le richieste più esigenti

Il controllo delle infezioni negli studi odontoiatrici sta diventando sempre più importante. Garantisci una protezione ottimale per te stesso, il tuo team odontoiatrico e i tuoi pazienti senza addentrarti in lunghi processi manuali, ma utilizzando le soluzioni per l'igiene di Dentsply Sirona.



- Pulizia interna ed esterna, lubrificazione (se necessaria) e sterilizzazione senza uso di prodotti chimici
- Sicurezza del processo grazie alla selezione automatica del programma
- Interfaccia LAN per documentazione elettronica

#### Completamente efficace contro i virus Ricondizionamento con DAC Universal S

La sterilizzazione con DAC Universal S non è solo battericida e fungicida ma anche completamente virucida. Comprovata efficacia dell'attività.¹ Spettro di efficacia con esempi rilevanti:

	battericida	TBC, S. aureus
	fungicida	C. albicans
	virucida	HPV, HBV, HCV, HIV, COVID-19, influenza, adenoviruses, noroviruses







#### Coperchio Rosa

Per il trattamento di turbine e contrangoli (lubrificabili).

## Sicurezza igienica

Il tocco di un pulsante è tutto ciò che è necessario per chiudere il coperchio speciale e per avviare il programma di ricondizionamento della DAC Universal S: gli strumenti vengono quindi puliti in modo completamente automatico e affidabile (dentro e fuori) senza costosi prodotti chimici aggiuntivi, utilizzando solo acqua. Ciò garantisce una lunga durata degli strumenti. Tutte le fasi igieniche del ricondizionamento dello strumento, come la pulizia, la lubrificazione (quando necessaria) e la sterilizzazione, vengono eseguite in un ciclo igienico chiuso. Diventa così facile eliminare le fonti di errore dei procedimenti manuali e ottenere risultati perfetti.

#### Ricondizionamento di strumenti rotanti in un unico ciclo con il Programma Coperchio Rosa



#### Pulizia interna con acqua fredda

- 1. Pulizia preliminare
- 2. Prova di tenuta
- 3. Pulizia interna: lo spray e i canali di trasmissione sono risciacquati con acqua



Lubrificazione completamente automatizzata

4. Lubrificazione: i canali e rapporti di trasmissione sono lubrificati in maniera ottimale e standardizzata, pronti per il prossimo trattamento



Pulizia esterna con acqua fredda

5. Pulizia esterna: procedura di lavaggio a impulsi (metodo di pulizia multi-ciclico)



#### Sterilizzazione e raffreddamento

- 6. Riscaldamento fino a 134 ° C
- 7. Il vapore saturo viene convogliato attraverso gli strumenti
- 8. Sterilizzazione: 3 min. a 134 ° C
- 9. Raffreddamento
- 10. A fine ciclo il coperchio si apre leggermente e gli strumenti possono essere rimossi



## Aspirazione efficiente

Per motivi di prevenzione delle infezioni, la generazione e la diffusione di particelle di aerosol dovrebbero essere ridotte. Un modo per ottenere questo risultato è un'aspirazione efficiente e ad alto volume \*. Con la sua aspirazione efficace, Purevac® HVE riduce le particelle pericolose sotto controllo visivo in una fase iniziale direttamente sul dente, garantendo così una maggiore sicurezza in studio. La forma ergonomica consente di eseguire un trattamento in una posizione flessibile dalle ore nove alle dodici. La postura del dentista rimane eretta e rilassata.





## Specchietto e cannula di aspirazione in un unico strumento

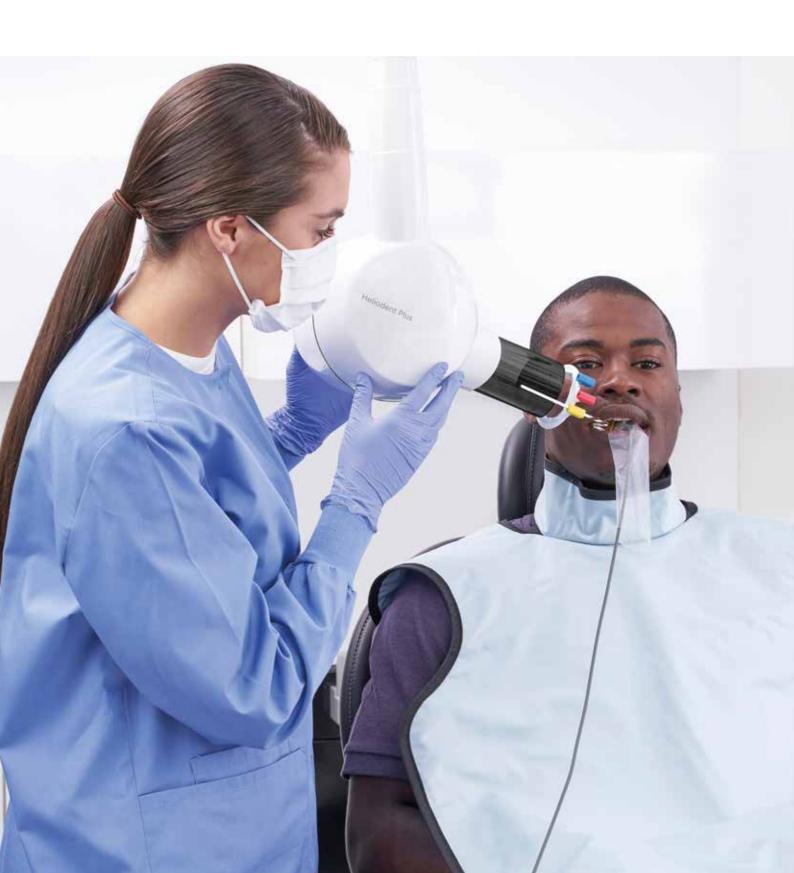
Massima forza di aspirazione in tutte le aree di trattamento e vista eccezionale grazie a un flusso d'aria costante. Adatto a tutti i materiali liquidi e solidi, particelle grandi e piccole. Le prese d'aria secondaria proteggono dal riflusso del sistema di aspirazione per consentire un lavoro sicuro.



Video dimostrativi, informazioni utili, e le istruzioni per l'uso sono disponibili all'indirizzo dentsplysirona.com/purevac

## Radiologia intraorale

Indipendentemente da come si desideri lavorare, la famiglia di radiografici intraorali Dentsply Sirona offre sempre il prodotto giusto per il tuo flusso di lavoro preferito, anche per entrare nel mondo della radiologia digitale. Qui la questione dell'igiene non è affatto trascurata, anzi è in primo piano.



## Posizionamento igienico dei sensori intraorali



#### Guaina protettiva igienica dei sensori Xios

L'uso di singole guaine durante il trattamento protegge il sensore e il cavo dalla contaminazione e dallo sporco. Ciò lo rende particolarmente igienico per il paziente.



#### Sistema di supporto del sensore Xios

I pratici supporti adesivi per i nostri sensori Xios consentono il massimo comfort per i pazienti. E poiché sono prodotti usa e getta, non è necessario preoccuparsi del rispetto degli standard igienici durante il trattamento.

## Semplice disinfezione del generatore di raggi X



#### **Heliodent Plus**

Il braccio portante e il modulo a parete sono facili da pulire e disinfettare. Dentsply Sirona utilizza materiali uniformi per i suoi prodotti, quindi è necessario un solo detergente per pulire i riuniti e il generatore di raggi X del radiografico intraorale.



#### Tubo generatore di raggi X Heliodent Plus

Anche le superfici lisce dell'alloggiamento del generatore e del tubo radiogeno sono facili da disinfettare, per garantirti la massima sicurezza igienica.

## Radiologia extraorale

La nostra famiglia di radiografici extraorali fornisce immagini con un alto grado di nitidezza, sia in 2D che in 3D, per una maggiore precisione e affidabilità della diagnosi. Axeos e i nostri sistemi Orthophos offrono un'ampia gamma di funzioni opzionali, personalizzazione del prodotto, opzioni di aggiornamento e un design ottimizzato per soddisfare gli elevati standard di prevenzione delle infezioni. Il tuo studio sarà così ben attrezzato per avere successo in ogni trattamento.





#### Materiali di alta qualità

Grazie ai materiali di prima qualità, i nostri sistemi radiografici extraorali possono essere facilmente puliti con i giusti detergenti, contribuendo a un elevato standard di igiene. L'utilizzo di materiali di alta qualità garantisce una lunga durata dei prodotti.



#### Superfici lisce

Le superfici lisce facilitano la pulizia e la disinfezione, sottolineando l'aspetto igienico generale.



#### Componenti facili da pulire

I componenti rimovibili, disinfettabili e autoclavabili e le guaine protettive monouso per il blocco del morso e i supporti per la fronte e le tempie consentono processi di pulizia facili ed efficienti e una migliore igiene.



#### Prevenzione della contaminazione crociata

Le linguette monouso per morsi aiutano a prevenire la contaminazione crociata.



## Le funzioni automatiche evitano il contatto diretto con i pazienti

- A distanza
- Supporti automatici per fronte e tempie

## L'impronta digitale con Primescan: l'igiene quotidiana su cui puoi contare

Lo sviluppo di Primescan ha avuto due anime: la massima qualità di scansione e il raggiungimento di un elevato standard di igiene. Grazie alla molteplicità delle nostre opzioni di igiene, puoi sempre contare sul controllo ottimale delle infezioni sia per lo scanner intraorale sia per l'Acquisition Center.

## Primescan - lo scanner intraorale per tutte le esigenze

- Impronte intraorali digitali confortevoli senza il rischio di contaminazione dei cucchiai da impronta
- Concetto di igiene completo grazie ad un'ampia scelta di puntali
- L'unico scanner intraorale che offre molteplici opzioni di pulizia e disinfezione, superando persino i requisiti normativi
- Finestra di scansione completamente chiusa per prevenire l'infiltrazione di liquidi durante il processo di scansione



## L'Acquisition Center - un dispositivo medico senza compromessi

- Design moderno dell'hardware con superfici lisce semplici da pulire
- Interfaccia touch che garantisce uno standard di igiene più alto rispetto alla tastiera tradizionale
- Dispositivo medico approvato per l'utilizzo in prossimità del paziente

#### Il puntale perfetto per le tue esigenze

Grazie alle 3 differenti opzioni di puntali, prendere una scansione digitale non è mai stato così semplice ed igienico. Tutti i puntali garantiscono una straordinaria esperienza di scansione e possono essere disinfettati, autoclavati o cestinati dopo l'uso. Primescan ha la soluzione per soddisfare sia i tuoi standard di igiene sia i requisiti normativi offrendoti sempre una scansione intraorale sicura.



#### Alta qualità del puntale: la superficie liscia in acciaio è disinfettabile con salviette igienizzanti e la finestra in zaffiro garantisce immagini di alta qualità e una lunga vita del prodotto.

- L'utilizzo di salviette igienizzanti, come ad esempio le Practice Protect di Dentsply Sirona, è il processo di disinfezione più semplice e meno costoso
- Soluzione consolidata
- Compatibile con processi di sterilizzazione ad aria calda e disinfezione ad elevata efficienza
- Il puntale standard è compreso nella fornitura senza costi addizionali



#### Puntale di alta qualità con finestra monouso per permettere la disinfezione in autoclave.

- La sterilizzazione in autoclave minimizza il rischio di contaminazioni incrociate
- La sterilizzazione in autoclave è il processo più comunemente utilizzato negli studi dentali
- Lunga vita del prodotto grazie all'acciaio inossidabile
- Puntale opzionale che può essere acquistato separatamente



#### Puntali monouso: puntali usa e getta per prevenire completamente le contaminazioni incrociate.

- Soluzione per i requisiti più elevati di igiene, elimina completamente il rischio di contaminazioni incrociate
- Semplice da utilizzare: il passaggio dal puntale in acciaio a quello monouso non richiede una nuova calibrazione dello scanner
- Puntale opzionale che può essere acquistato separatamente

## Misure preventive

#### Prima e durante il trattamento



#### Igiene delle mani

L'igiene delle mani è uno dei modi più importanti per prevenire le infezioni

La disinfezione igienica delle mani deve essere eseguita prima e alle la fine di ogni procedura e ogni volta che il trattamento viene interrotto

Per la protezione del paziente e del team dello studio odontoiatrico.



## Evitare la contaminazione e proteggere le mani

Le mani possono diventare i principali trasmettitori di microrganismi. Le unghie devono essere tagliate e prive di smalto. Non dovrebbero estendersi oltre la punta delle dita. Anche le unghie artificiali sono tabù, così come l'uso di gioielli o orologi su braccia e mani mentre si lavora. L'uso di guanti riduce il rischio di contaminazione per tutte le persone coinvolte nella procedura di trattamento.



#### Indossare indumenti protettivi

Indossare indumenti protettivi se gli indumenti da lavoro possono essere contaminati da agenti patogeni. Maschere protettive e occhiali di sicurezza prevengono l'esposizione a sangue, saliva o aerosol contaminati

#### Prima del trattamento



#### Teli sterili

Il posizionamento di teli sterili prima del trattamento fornisce ulteriore protezione.



#### Disinfezione dei condotti d'acqua

Se utilizzato in modo coerente, l'aggiunta continua all'acqua di processo previene in modo affidabile l'aumento di agenti patogeni nelle linee dell'acqua del Centro di Trattamento.



#### Disinfezione delle superfici

Dopo il trattamento, tutte le aree e le superfici, inclusi tavoli, maniglie, bottoni e tappezzeria, vengono pulite e disinfettate.

#### Dopo ogni trattamento



Pulizia dei tubi di aspirazione

Pulire i tubi di aspirazione.



## Controllo delle infezioni negli studi odontoiatrici

Pulizia e disinfezione degli elementi dentista e assistente, di tutte le parti rimovibili e trattamento automatico del vassoio nell'unità di pulizia e disinfezione.



#### Strumenti di ricondizionamento

Ricondizionamento degli strumenti in base alla valutazione del rischio: pulizia, sterilizzazione e possibilmente confezionamento e sterilizzazione.

### Procedure cliniche

Prevenzione Conservativa Ortodonzia Endodonzia Implantologia Protesi

#### Tecnologie abilitanti

CAD/CAM Radiologia Centri di Trattamento Strumenti

#### **Dentsply Sirona**

Dentsply Sirona Italia S.r.l. Piazza dell'Indipendenza 11B 00185 Roma dentsplysirona.com

