



Colibri^{40S}

Colibri^{40S} is the latest Podiatry Unit developed and produced by BTC to complete the Colibri range. The Unit is conceived combining innovative technology with a modern and essential design; Colibri^{40S} guarantees to all Professionals ideal ergonomics for a perfect work-flow in reduces spaces.

Main features:

- Corian Work Top in white colour
- BTC GHIBLI Spray Micromotor with integrated LED, brush-less with maximum speed at 40.000r/pm, it is very light and maintenance-free.
- QUARK Straight Hand-Piece (with integrated LED provision available), Autoclave safe.
- 3Functions Syringe with aluminium case:air/ water/spray
- Membrane Control Panel to operate and control all functions: Micromotor rotation speed, activate/deactivate spray, rotation inversion, lamp on/off button
- Integrated Dry Compressor, ventilated with maximum output up to 40Lt/min.
- 3 Drawers + 1 Technical Compartment with push-pull system and handle-free for easier cleansing and disinfection of the surface. The 3 drawers can be equipped with anodized aluminum instrument
- Trays for a perfect and easy storage of all instruments.

The Unit can be completed with 3 different Operating LED Lamps at choice (with or without magnifying lens), or alternatively a Stainless Steel Instrument Tray on a swivel arm, all of which perfectly integrated with the work top that guarantees a unique design, essential and elegant.

Colibri^{40S} est la dernière conception d'Unité de soin développée par BTC complétant la gamme Colibri. Colibri^{40S} est la parfaite combinaison de technologie innovante avec un design moderne et essentiel. Colibri 40S garantit aux professionnels une ergonomie idéale pour créer un flux de travail parfait même à l'intérieur d'espaces réduits.

Caractéristiques principales:

- Plan de travail en Corian de couleur blanche
- Micromoteur spray BTC GHIBLI avec LED intégrée, sans charbons, avec vitesse maximale à 40.000 r / pm, très léger et aucune maintenance requise au bout du temps.
- Pièce à main QUARK (avec option LED intégrée disponible), stérilizable.
- Seringue 3 fonctions avec boîtier en aluminium: air / eau / spray
- Panneau de commande à membrane pour contrôler l'ensemble des fonctions: vitesse de rotation du micromoteur, activer / désactiver le spray, inversion de la rotation des instruments dynamiques, touche démarrage / arrêt de la lampe.
- Compresseur sec intégré, ventilé, avec une puissance maximale jusqu'à 40Lt / min.
- 3 tiroirs + 1 compartiment technique avec système "push-pull" et sans poignée pour faciliter le nettoyage et la désinfection des surfaces. Les 3 tiroirs peuvent être équipés de porte-instruments en aluminium anodisé pour un rangement simple des instruments.

L'Unité de soin peut être complétée par 3 modèles différentes de lampes LED au choix (avec ou sans loupe), ou par un plateau porte-instruments en acier inoxydable fixé sur un bras pivotant, parfaitement intégré au plan de travail, tout en gardant un design unique, essentiel et élégant.

Colibri^{40S} è interamente prodotto negli stabilimenti di Imola utilizzando moderne soluzioni tecnologiche ed un design essenziale ed elegante, Colibri^{40S} è in grado di garantire all'Operatore tutte le soluzioni ergonomiche ideali all'attività professionale anche in spazi molto ridotti.

Caratteristiche principali:

- Piano di lavoro in Corian® colore bianco
- Modulo Micromotore Spray con LED integrato "BTC GHIBLI", con sistema a induzione con velocità regolabile fino a 40.000 rpm, leggero e maneggevole non necessita di alcuna manutenzione
- Manipolo Micro con LED integrato e sterilizzabile
- Modulo Siringa 3F completo: aria/acqua/spray
- Tastiera di controllo a membrana per attivare e regolare le funzioni di: velocità rotazione, attivazione/disattivazione spray al Micromotore, accensione della Lampada
- Compressore a secco ventilato, con portata massima 40 l/min e integrato nel vano tecnico
- Cassettiera dotata di guide Push-Pull senza maniglie (garantisce una facile detersione e disinfezione) e all'interno vassoi porta strumenti in alluminio anodizzato.

Si può scegliere tra diversi modelli di Lampade LED con o senza Lente, e aggiungere un Piano Porta-Tray in Acciaio Inox utile per aumentare la superficie dedicata agli strumenti; il tutto perfettamente integrato nel Piano di lavoro in Corian® garantendo un design unico, pulito ed elegante.



Colibri^{40S}



80 colours available

code	description
9210184-A	COLIBRÌ 40S
9210184-AUV	COLIBRÌ 40 S (with UV drawer)



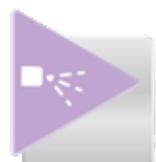
plug & work



working top



disinfection



tecnica
spray





CORIAN® worktop. Elegant and resistant, suitable for perfect disinfection and clearing.

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Plan de travail en CORIAN®, elegant et résistant, idéal pour un nettoyage parfait des surfaces.

FURNI DANS LA VERSION STANDARD

Piano di lavoro in CORIAN®, elegante ed estremamente resistente, ideale per una perfetta pulizia delle superfici.

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



Supplied as standard with steel cabinet equipped with 3 drawers and technical compartment wide door. Push-pull slides with stabilizer bar and drawer fronts in color at choice.

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Livré en version standard avec meuble en acier à 3 tiroirs et compartiment technique avec porte. Glissières push-pull avec barre stabilisatrice et façades de tiroirs de couleur à choix.

FURNI DANS LA VERSION STANDARD

Fornito nella versione standard con mobile in acciaio a 3 cassetti e vano tecnico ad anta. Guide push pull con barra stabilizzatrice e frontali cassetto con colore a scelta.

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



The interior of the drawers are fitted with trays.

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

L'intérieur des tiroirs sont équipés de plateaux pour le rangement des outils.

FURNI DANS LA VERSION STANDARD

Gli interni cassetto sono dotati di vassoi per l'organizzazione degli strumenti.

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



Tablet of instruments suitable for up to 2 instruments: BTC GHIBLI micromotor and syringe.

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Tablette des instruments prête à recevoir jusqu'à 2 instruments: micromoteur BTC GHIBLI et seringue

FURNI DANS LA VERSION STANDARD

Tavoletta strumenti predisposta ad accogliere 2 strumenti, il micromotore BTC Ghibli e la siringa.

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



Membrane keypad

1. LED signal for device turned ON
2. Speed indicator
3. Spray function activated
4. Instrument light activated
5. Reverse rotation indicator.
6. Speed setting
7. Lamp ON/OFF or service function at choice

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Clavier de commande à membrane

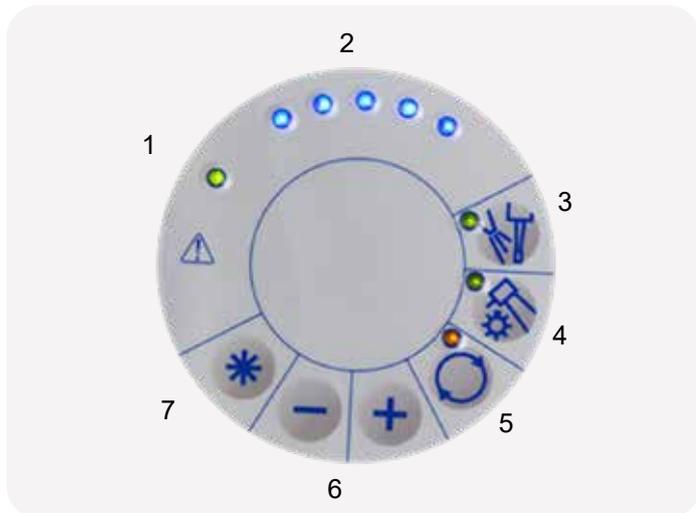
1. Signal LED indiquant l'appareil allumé
2. Indicateur de vitesse
3. Fonction du spray activée
4. Lumière de l'instrument activée
5. Indicateur d'inversion de la rotation
6. Réglage de la vitesse
7. Eclairage ON / OFF ou fonction de service au choix

FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

Tastiera di comando a membrana

1. Segnale apparecchio alimentato;
2. Indicazione con 5 led blu a doppia intensità della velocità impostata e della progressione del pedale di comando (con pedale progressivo);
3. Pulsante luminoso spray attivo;
4. Pulsante luminoso fibre ottiche attive;
5. Pulsante luminoso inversione rotazione del micromotore attiva con segnale sonoro;
6. Pulsanti +/- per la selezione della velocità massima degli strumenti dinamici;
7. Pulsante a funzione programmabile (apri-porta, accensione lampada)

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



UV compartment (first drawer). UV lighting is activated by a switch located at the front of the cabinet. U-V LED Light (60 led/m strip), 365nm wavelength.

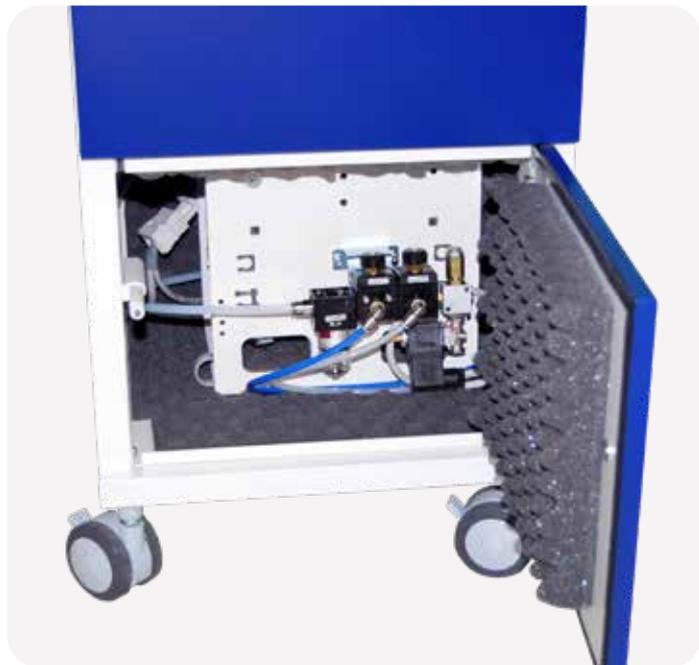
PROVIDED IN THE UV VERSION

Compartment UV (au placement du premier tiroir). Eclairage UV activable par interrupteur positionné à l'avant du châssis. Lumière LED ultraviolette (bande de 60 led/m), longueur d'onde 365nm.

FOURNI EN LA VERSION AVEC UV

Vano UV (al posto del primo cassetto). Interruttore sul frontale del mobile per l'accensione della lampada UV. Luce LED ultravioletta (striscia con 60 led/m), lunghezza d'onda 365nm.

FORNITO NELLA VERSIONE CON UV



INTEGRATED C70 COMPRESSOR

Compressor integrated inside the technical compartment. Provides the necessary air to the dental unit. Flow rate 70 l/min.

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

COMPRESSEUR INTÉGRÉ C70

Compresseur intégré à l'intérieur du compartiment technique. Fournit l'air nécessaire à l'unit dentaire. Débit 70 l/min.

FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

COMPRESSORE INTEGRATO C70

Compressore integrato all'interno del vano tecnico. Fornisce l'aria necessaria al riunito per il funzionamento di un micromotore, una turbina e della siringa. Vano tecnico completamente insonorizzato.

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



M/M GHIBLI

LED light source (lifetime more than 50.000 h). Brushless (no maintenance required). Warranty by BTC 24 months. Max speed 40.000 rpm. ISO joint for hand-piece and contra-angle.

OPTIONAL

M/M GHIBLI

Eclairage LED (durée de vie supérieure à 50.000 h). Sans charbons (aucun entretien requis). Garantie BTC 24 mois. Vitesse maximum 40.000 tr / min. Connection ISO pour pièce à main et contre-angle.

EN OPTION

M/M GHIBLI

Predisposizione per micromotore a LED GHIBLI (durata superiore a 50.000 ore). Brushless (nessuna manutenzione richiesta). 24 mesi di garanzia BTC. Velocità massima 40.000 rpm. Connessione ISO per manipolo e contrangolo.

OPZIONALE



HAND-PIECE NSK

Handpiece 1:1 single spray. Maximum speed 40.000 r/pm

OPTIONAL

PIECE A MAIN NSK

Pièce à main 1:1, spray unique. Vitesse maximale 40 000 tr/min

EN OPTION

MANIPOLO NSK

Manipolo dritto con rapporto 1:1, spray singolo. Velocità max. 40.000 rpm

OPZIONALE



3-function syringe: air, water and spray

The tip and the handle are easily removable to ensure a perfect disinfection and sterilization in autoclave (135 °)

PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Seringue 3 fonctions: air, eau et spray

L'embout et la poignée sont facilement amovibles afin de garantir une désinfection et une stérilisation parfaites en autoclave (135 °)

FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

Siringa a 3 funzioni: aria, acqua e spray

La punta e l'impugnatura sono facilmente smontabili per assicurare una perfetta disinfezione e sterilizzazione in autoclave (135°).

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



HAND-PIECE QUARK

40.000 rpm 1:1. Sterilizable. Integrated Spray

HAND-PIECE NO LED PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

OPTIONAL HANDPIECE WITH LED

PIECE A MAIN QUARK

40.000 tr / min 1: 1. Stérilisable. Spray intégré

FOURNI DANS LA VERSION STANDARD PIÈCE À MAIN SANS LED

EN OPTION PIÈCE À MAIN AVEC LED

MANIPOLO QUARK

40.000 rpm 1: 1. Sterilizzabile. Spray integrato

FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD MANIPOLO NO LED

OPZIONALE MANIPOLO CON LED



Chip blower function is activated by pressing the lever
 Spray is activated by pressing the lever while the instrument is rotating.
OPTIONAL

*La fonction "chip blower" est activée en appuyant sur le levier.
 Le spray est activé en appuyant sur le levier pendant que l'instrument tourne.*
EN OPTION

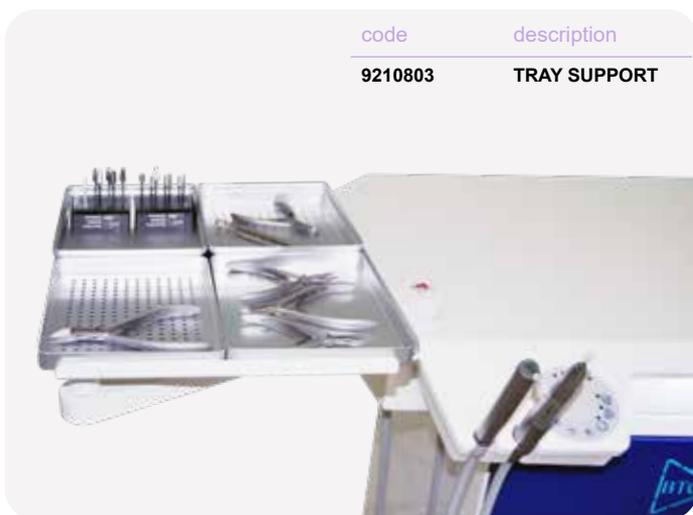
Attiva e regola la velocità del micromotore e della turbina;
 Premendo la leva a strumento estratto attiva la funzione Chip blower;
 Premendo la leva con strumento in rotazione attiva lo spray.
OPZIONALE



ON/OFF FOOT CONTROL
 The ON/OFF foot control activates the micromotor and the turbine of the Unit at the selected speed.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

COMMANDE DE PIED ON / OFF
 La commande au pied ON / OFF active le micromoteur et la turbine de l'unité à la vitesse sélectionnée.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

PEDALE ON/OFF
 Il comando del pedale ON/OFF attiva il micromotore e la turbina dell'Unità alla velocità selezionata.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



Instruments tray support.
OPTIONAL

Support pour plateau des instruments.
EN OPTION

Supporto per vassoio porta strumenti.
OPZIONALE



Adjustment hole to fix a lampe upon the Corian® worktop.
PROVIDED IN THE STANDARD VERSION

Perçage pour l'intégration de la lampe sur le Plan en Corian®.
FOURNI DANS LA VERSION STANDARD

Foro per attacco lampada su piano in Corian®.
FORNITO NELLA VERSIONE STANDARD



code	description
3485205	SMART LIGHT

SMART LIGHT

Sterilizable handle - 40,000 working hours
Supply (16W) - Cold light.

OPTIONAL

SMART LIGHT

Poignée stérilisable - 40 000 heures de travail
Alimentation (16W) - Lumière froide.

EN OPTION

SMART LIGHT

Impugnatura sterilizzabile - 40.000 ore di lavoro
Potenza (16W) - Luce fredda.

OPZIONALE



code	description
3485129	STAR LED EVO

STARLED EVO

Side rotation of the polycarbonate projector. 7 high power LEDs 10.15W -6000K. Magnifying optic glass

OPTIONAL

STARLED EVO

Rotation latérale du projecteur en polycarbonate. 7 LED haute puissance 10.15W -6000K. Verre optique

EN OPTION

STARLED EVO

Rotazione laterale del proiettore in policarbonato. 7 sorgenti LED ad alta potenza. 10,15 W Vetro ottico 6000K

OPZIONALE



**LAMPS DATA SHEET
ON PAGE 126-128**



code	description
9210802	SUPPORT FOR LAMP

200 mm support for lamp.

OPTIONAL

Support pour éclairage de 200 mm.

EN OPTION

Supporto per lampada 200 mm.

OPZIONALE