### Le specifiche tecniche

Dati tecnici		
Tensione di alimentazione	100/240 V - 50/60 Hz	
Potenza nominale	30 W	
Dimensioni esterne (LxAxP)	340 x 400 x 370 mm	
Peso netto	Thalya 12,5 kg; Thalya PLUS 14,5 kg	
Capacità serbatoio liquido per detersione (Solo Thalya PLUS)	0,4 litri (autonomia: fino a 40 cicli)	
Capacità serbatoio liquido per disinfezione (Solo Thalya PLUS)	0,4 litri (autonomia: fino a 40 cicli)	
Capacità lubrificante	Bomboletta da 200 a 500 ml	
Pressione di esercizio	4-6 bar pressione di flusso	
Consumo d'aria (MAX)	40 NI/min	
Collegamento aria compressa	6 x 4	

Adattatori disponibili*	Thalya	Thalya PLUS
Adattatore per manipoli micromotore Thalya	0	-
Adattatore per manipoli micromotore Thalya PLUS	-	0
Adattatore per turbine Cefla	0	0
Adattatore per turbine Kavo® attacco MULTIflex®**	0	0
Adattatore per turbine Sirona®**	0	0
Adattatore per turbine W&H® attacco Roto Quick**	0	0
Adattatore per turbine NSK attacco PTL-CL-LED**	0	0
Adattatore per turbine Bien-Air® attacco Unifix®**	0	0
Adattatore Borden 3 vie**	0	0
Adattatore per detartaratore Cefla	-	0
Adattatore per detartaratore Satelec Newtron**	-	0
Adattatore per detartaratore Satelec Newtron LED**	-	0
Adattatore per detartaratore EMS Piezon**	-	0
Adattatore per detartaratore EMS Piezon LED**	-	0
Adattatore per manipoli micromotore con spray esterno	0	-
Adattatore per manipoli micromotore con spray esterno	-	0

<sup>\*</sup> Verificare con il rivenditore l'adattatore adatto per i manipoli di altre marche.

o = disponibile - = non disponibile

Nota: la macchina viene venduta priva di adattatori.









### **BU Medical Equipment** Sede legale ed amministrativa Headquarters

Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111

fax +39 0542 653344

### Stabilimento **Plant**

Via Bicocca, 14/c 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 fax +39 0542 653601



## thalya thalya Plus

L'igiene oltre la manutenzione







<sup>\*\*</sup> Si segnala che i marchi identificativi dei prodotti non sono di titolarità di Cefla o di sue società collegate, e sono indicati a mero titolo descrittivo e funzionale alla destinazione d'uso del prodotto accessorio.

### thalya thalya Plus

# L'importanza della manutenzione di manipoli e turbine. Tra tutti, gli strumenti più critici.

Oltre a essere i compagni di lavoro di ogni odontoiatra, questi strumenti rappresentano uno dei principali vettori di rischio legati alle contaminazioni crociate.

Quando uno di questi dispositivi rallenta la sua rotazione o si arresta, subisce un risucchio di liquidi all'interno dei condotti. È quindi opportuno da parte dell'operatore procedere alla detersione, disinfezione, lubrificazione e infine sterilizzazione dopo ogni utilizzo. Tale procedura è fondamentale anche per preservare la qualità dello strumento, un manipolo non manutenuto nel modo corretto è spesso soggetto a rotture o degrado anticipato.

#### LA CORRETTA PROCEDURA DI TRATTAMENTO DI UNO STRUMENTO ROTANTE

### PROTOCOLLO MANUALE



Ognuna delle fasi è fondamentale. Il protocollo è unico ma può essere effettuato in diversi modi:





Un protocollo automatico permette di ridurre i tempi aumentando la sicurezza degli operatori e assicurando risultati costanti.

\* Al fine di ottenere un risultato ottimale, prima di inserire lo strumento all'interno di Thalya PLUS è necessario procedere ad un trattamento manuale, come da indicazioni del produttore dello stesso.



### Fino a 4 strumenti contemporaneamente

Thalya & Thalya PLUS hanno la possibilità di trattare fino a 4 strumenti contemporaneamente:

- Turbine
- Manipoli micromotore
- Detartaratori (solo Thalya PLUS)

Sarà sufficiente l'adattatore dedicato per effettuare il trattamento. Thalya e Thalya PLUS sono stata concepite per agevolare il lavoro dell'operatore. Gli attacchi possono ruotare di 45° facilitando le operazioni di montaggio e smontaggio degli strumenti.



### Pulizia del mandrino

Tramite il relativo accessorio sarà possibile trattare anche il mandrino rimuovendo ogni residuo di polvere e sporcizia presenti nella testa del manipolo.



### Igiene del dispositivo

L'innovativo design e le caratteristiche della vasca di trattamento ne permettono una completa e perfetta igienizzazione. Estraendo lo sportello frontale ed il cassetto di raccolta liquidi, si potrà procedere alla completa pulizia della macchina.



#### Connettività

Thalya e Thalya PLUS sono dotate di WiFi integrato. Connesse alla rete potranno ricevere il servizio di assistenza tecnica da remoto EasyCheck.



### Thalya. La manutenzione semplice

Thalya è la nuova alleata per la manutenzione degli strumenti rotanti. Semplice e intuitiva, permette una perfetta manutenzione, tramite lubrificazione e spurgo, di turbine e manipoli. Sarà sufficiente collegare l'aria compressa e l'alimentazione elettrica per poter immediatamente utilizzare la macchina.





### Lubrificazione e spurgo di 4 strumenti in meno di un minuto

Il ciclo di Thalya è composto da 3 fasi::

- Spurgo dei condotti
- Lubrificazione
- Spurgo dell'olio in eccesso

Il trattamento di 4 strumenti contemporaneamente ha una durata totale di circa 55 secondi.



### Alloggiamento universale per olio lubrificante

Thalya è predisposta per accogliere qualsiasi bomboletta di lubrificante (da 200 a 500 ml). L'operatore sarà libero di scegliere quello più adatto ai propri manipoli. Massima flessibilità per assicurare un risultato ottimale in ogni situazione.



### Pulsantiera semplice e intuitiva

La pulsantiera di controllo di Thalya permette un'interazione immediata con la macchina. L'operatore, ha la possibilità di personalizzare la durata delle fasi del ciclo.



#### Plug & Play

Sarà sufficiente collegare la macchina all'aria compressa, alla corrente elettrica e inserire la bomboletta di lubrificante per un utilizzo immediato.



### Thalya PLUS. La manutenzione totale

Thalya PLUS nasce con l'obiettivo di automatizzare la manutenzione dei dispositivi rotanti. Detersione e disinfezione, lubrificazione, spurgo e asciugatura in un unico ciclo.



<sup>\*</sup> Al fine di ottenere un risultato ottimale, prima di inserire lo strumento all'interno di Thalya PLUS è necessario procedere a un trattamento manuale, come da indicazioni del produttore dello stesso.



### Ciclo completo di 4 strumenti in 12 minuti

Il ciclo completo di Thalya PLUS è composto da 6 fasi:

- Spurgo dei condotti
- Detersione interna
- Disinfezione interna ed esterna
- Lubrificazione
- Spurgo dell'olio in eccesso
- Asciugatura

Il trattamento di 4 strumenti contemporaneamente, ha una durata totale di circa 12 minuti.



### Tracciabilità del ciclo

Grazie alla presa USB posta nella parte posteriore della macchina, l'operatore avrà la possibilità di scaricare i report ciclo della macchina. Strumento indispensabile per una corretta tracciabilità del processo di ricondizionamento.



#### **Detersione & Disinfezione**

Thalya PLUS è dotata di due comodi serbatoi integrati, posti sul lato destro del dispositivo. Controlla sul manuale utente i liquidi validati per Thalya PLUS.



#### Rotazione dei manipoli

Utilizzando lo specifico adattatore, anche i manipoli micromotore verranno messi in rotazione durante il trattamento, permettendo che liquido di detersione, liquido di disinfezione e lubrificante possano raggiungere tutti i punti dello strumento.