

MODULO D'ORDINE PER LA SALA CHIRURGICA

Linea
KYRI

Linea
SmartTrolleys

Linea
Orion



Istruzioni per l'uso

ITALIANO

Instructions for use

ENGLISH

KYRI

Poltrona chirurgica



Descrizione

Unità trattamento Odontoiatrico.

Caratterizzata da 4 motori e controllo elettronico delle posizioni.

Dotata di 2 programmi di lavoro impostabili, 1 programma di ritorno automatico e 1 programma di risciacquo con funzione "last position recall".

Corredata di sistemi di sicurezza

Pedana con sensori di pressione e motore schienale con sblocco automatico della trazione.

Comando a piede con doppio joystick per i comandi manuali e 4 pulsanti ad altissima resistenza per i comandi dei programmi.

Struttura telaio tubolare portante tagliato a laser saldature a robot trattamento con zincatura contro la corrosione.

Base portante in Acciaio Elettro-zincato di 15 mm che conferisce alla poltrona altissima stabilità, fornita di piedi portanti livellabili.

Coperture in ABS.

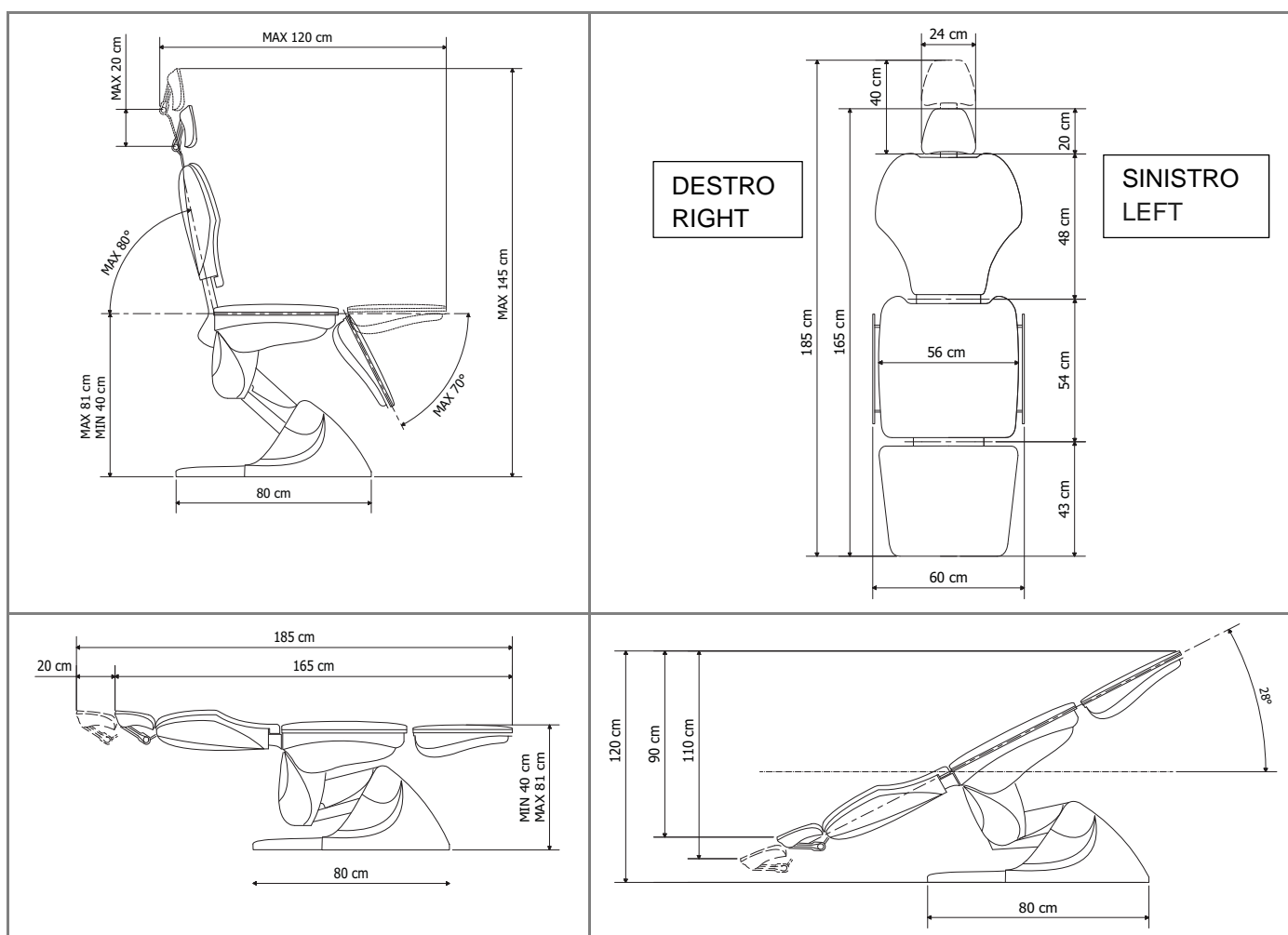
Imbottiture a doppie intensità con Tessuto bielastico ignifugo, ripstop, ad altissima resistenza alla abrasione e alla trazione.

Imbottiture seduta e gambale estraibili a bloccaggio magnetico.

Completa di RAIL su entrambi i lati, conformi alla norma EN ISO19054.

Poggia Testa orbitale e snodato su 3 assi.

Dimensioni / ingombri



Codifica

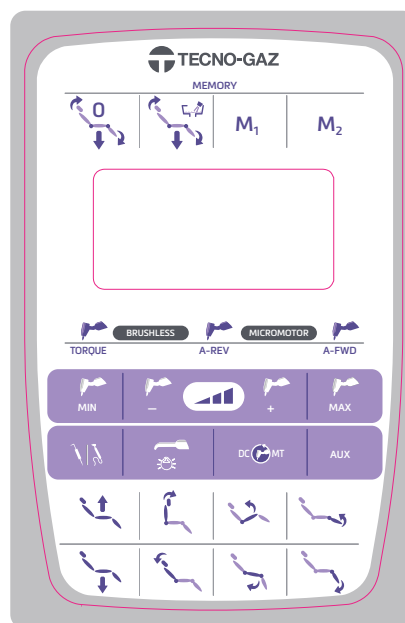
PC0 .. POC	Poltrona KYRI con comando a piede a filo	
PC1 .. POC	Poltrona KYRI con comando a piede wireless	
NB:	.. inserire le due cifre che identificano il codice colore	

Codice	Colore	Codice	Colore
01	NERO 0991	07	VERDE 0872
02	TORTORA SCURO 4933	08	VERDE 0833
03	TORTORA CHIARO 1946	09	GIALLO 0041
04	ARANCIO 0508	10	ROSSO 0680
05	BLU 4947	11	VIOLA 5948
06	BLU 5946	12	VIOLA 5947

Accessori opzionali		
Codice	Descrizione/immagine	Q.tà
PC801POC	Braccio Snodato con sistema di sicurezza e supporto per cannule aspirazione con convogliatore cannule integrato - Sinistro (riferimento paziente)	
PC802POC	Braccio Snodato con sistema di sicurezza e supporto per cannule aspirazione con convogliatore cannule integrato - Destro (riferimento paziente)	
PC813POC	Braccio Snodato con sistema di sicurezza e supporto per cannule aspirazione con convogliatore cannule integrato e Kit Tavolo di Majo estraibile - Sinistro	
PC814POC	Braccio Snodato con sistema di sicurezza e supporto per cannule aspirazione con convogliatore cannule integrato e Kit Tavolo di Majo estraibile - Destro	
PC804POC	Braccio snodato con sistema di sicurezza e Tavolo di Majo estraibile - Sinistro (versione autonoma)	
PC805POC	Braccio snodato con sistema di sicurezza e Tavolo di Majo estraibile - Destro (versione autonoma)	
PC806POC	Bracciolo per Flebo Destro	
PC816POC	Bracciolo per Flebo Sinistro	
PC815POC	Bracciolo asportabile e ruotabile Destro	
PC818POC	Bracciolo asportabile e ruotabile Sinistro	
PC808POC	Asta Flebo con sistema aggancio a Rail Simmetrico	
PC809POC	Supporto Vital Monitor da applicare a Asta Flebo	
PC810POC	Kit Valvola aspirazione centralizzata	
PC811POC	Kit allacciamento KYRI CART e/o KYRI WATER UNIT - Sinistro Cofano anteriore poltrona, copertura allacciamenti pretagliato e corredato di staffa per fissaggio tubi Cart e/o water Unit	
PC812POC	Kit allacciamento KYRI CART e/o KYRI WATER UNIT - Destro Cofano anteriore poltrona, copertura allacciamenti pretagliato e corredato di staffa per fissaggio tubi Cart e/o Water Unit	

KYRI

CART



Descrizione

Tavoletta medico applicata a carrello, regolabile in altezza con sistema meccanico di funzionamento.

Predisposizione per alloggiare fino a 5 strumenti.

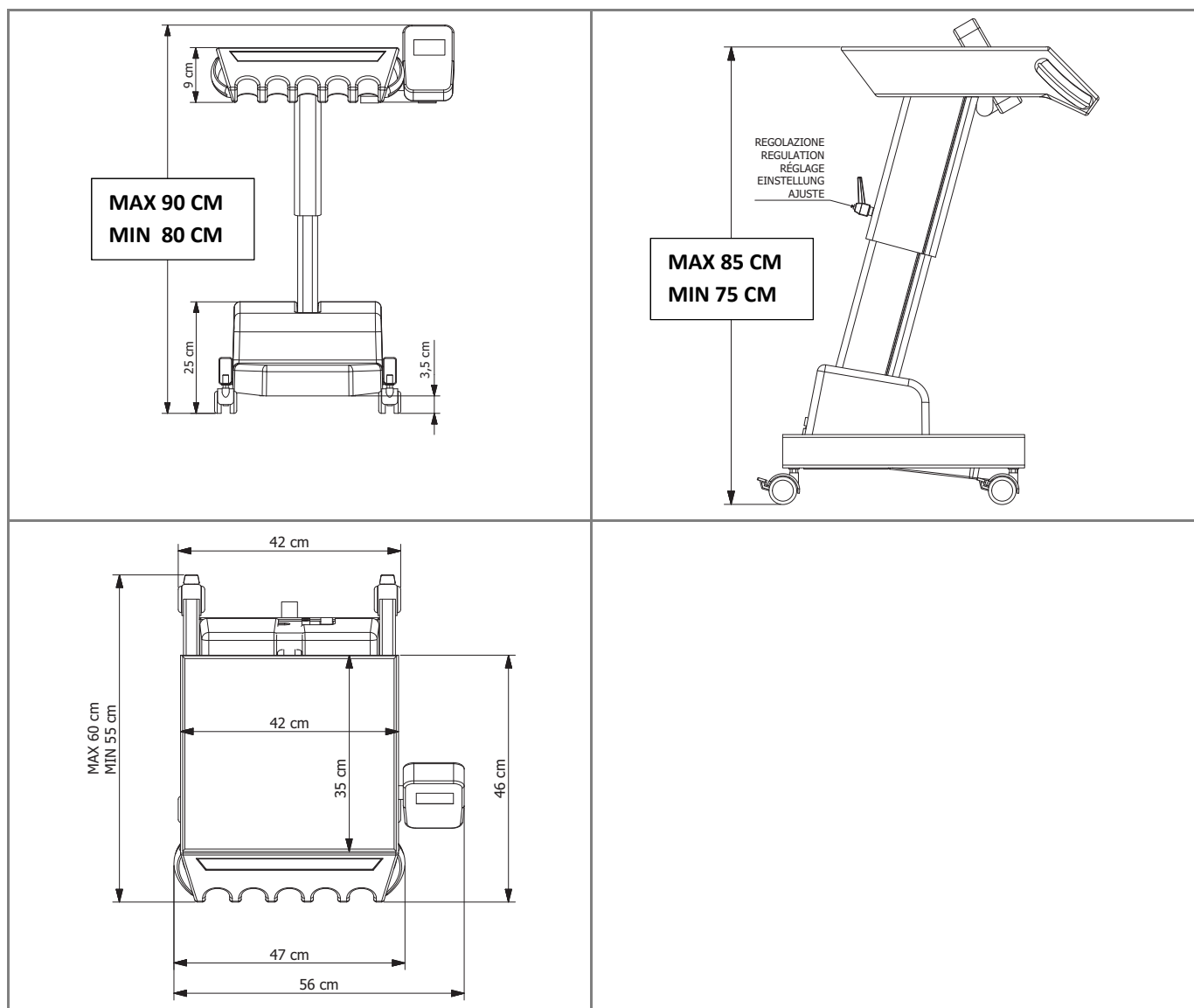
Ogni singolo strumento è dotato di sistema anti-retrazione dei liquidi nei circuiti idrici interni del riunito, chip air automatico e regolazione indipendente dell'acqua per gli spray.

Sistema di sicurezza che garantisce l'attivazione del solo primo strumento estratto.

Pulsantiera sotto-membrana per la gestione del software operativo con comandi per:

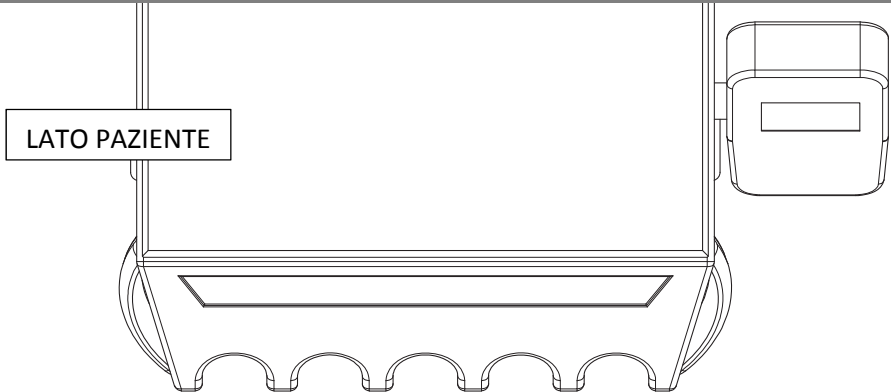
- On/off fibra ottica agli strumenti
- Indicatore luminoso graduato per la visualizzazione della velocità/potenza degli strumenti
- Regolazione della velocità/potenza degli strumenti
- Inversione del senso di rotazione del micromotore con segnalazione acustica e luminosa, attivazione funzione ENDO in caso di ablatore.
- Comando ausiliare
- Movimenti della poltrona e attivazione delle 2 posizioni memorizzate
- Attivazione programma risciacquo
- Attivazione programma di azzeramento
- Memorizzazione delle posizioni di lavoro della poltrona

Dimensioni / ingombri



Codifica

CA001K01	KYRI CART BASE CON PAD E PEDALE REOSTATO COMPLETO DI CLEAN WATER 2 LITRI
-----------------	--

						
POSIZIONE	1	2	3	4	5	NOTE
SIGLA						


Esempio:

	B	A	E	D	E	
--	----------	----------	----------	----------	----------	--

Accessori opzionali

Codice	Sigla	Descrizione/immagine
CA801K01	A	Modulo MicroMotore NSK LED Nano Plus 100-40000 g/min Quantità MAX = 2
CA802K01	B	Modulo Siringa 6F c/siringa
CA803K01	C	Modulo con Siringa 3F Luzzani
CA804K01	D	Modulo per Turbina 4 vie FO s/attacco rapido Quantità MAX = 4
CA805K01	E	Aggiunta Modulo Ablatore SATELEC c/manipolo/punte/chave e box
CA806K01	F	Aggiunta Modulo Ablatore SATELEC F.O. c/manipolo/punte/chave e box
CA808K01	G	Aggiunta Modulo Ablatore EMS
CA807K01		Alimentazione Fisiologica c/pompa peristaltica + asta

Codifica Adesivi opzionali

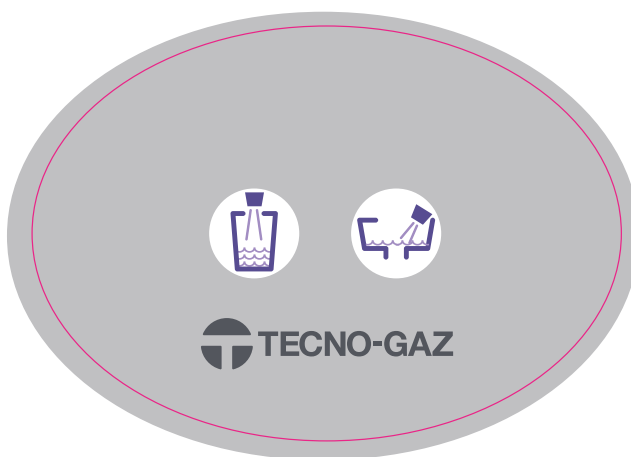
1POCA00 ..	CERCHIO ADESIVO D80 *
 NB:	.. inserire le due cifre che identificano il codice colore

Codice	Colore	Codice	Colore
15	NERO 0991	21	VERDE 0872
16	TORTORA SCURO 4933	22	VERDE 0833
17	TORTORA CHIARO 1946	23	GIALLO 0041
18	ARANCIO 0508	24	ROSSO 0680
19	BLU 4947	25	VIOLA 5948
20	BLU 5946	26	VIOLA 5947

* Il codice si riferisce a n°4 adesivi.

KYRI

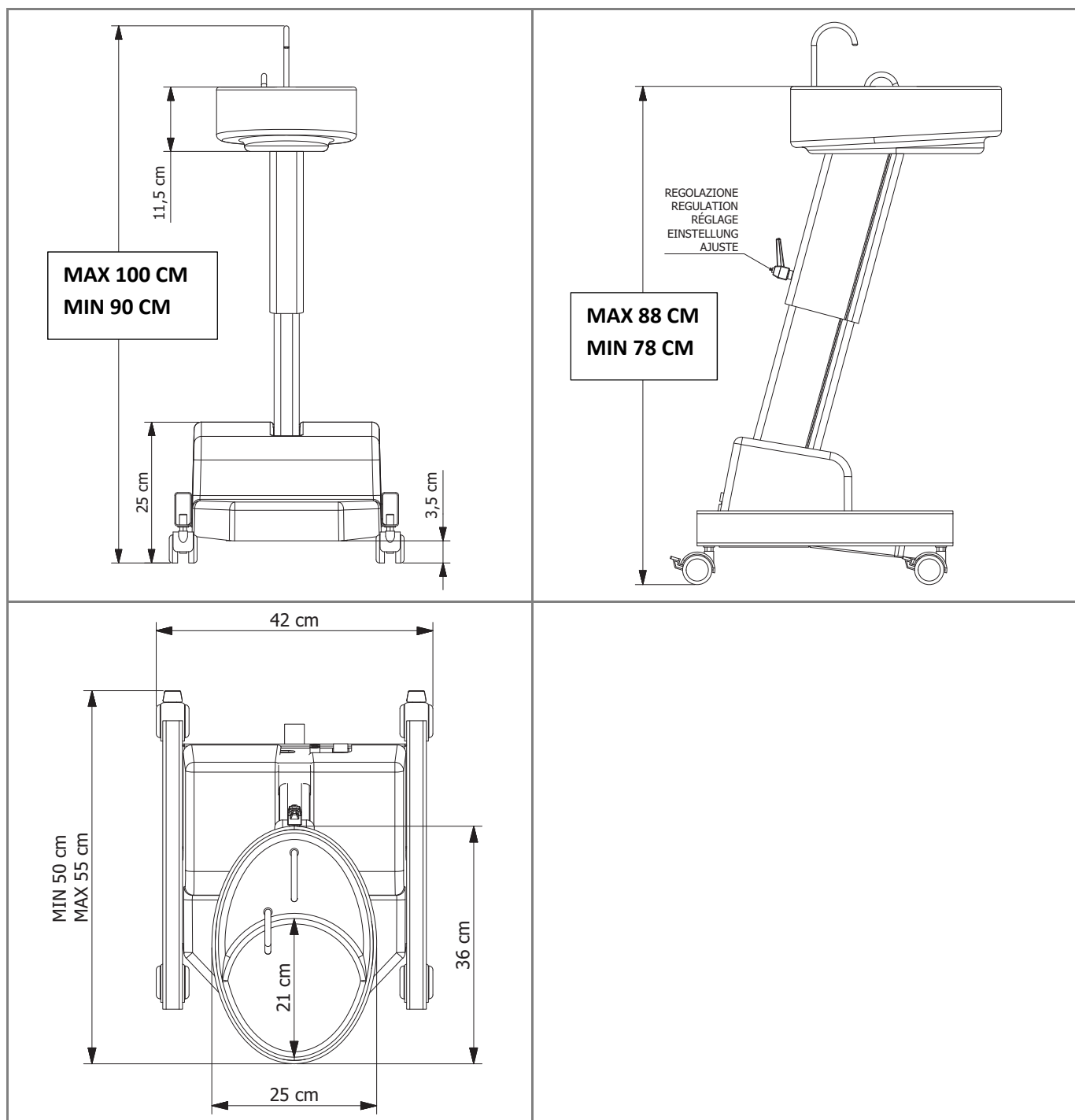
WATER UNIT



Descrizione

Gruppo idrico applicato a carrello, regolabile in altezza (escursione verticale di 10 cm) completo di bacinella e porta-bicchiere in monoblocco ceramico, gruppo fontanella asportabile e disinfettabile.

Dimensioni / ingombri




Codifica

GI001K02	KIRI WATER UNIT BASE SPUTACCHIERA CERAMICA REMOVIBILE SUPPORTO TASTIERA SET 2 EROGATORI ACQUA ESTRAIBILI DISINFETTABILI
-----------------	--

Accessori opzionali

Codice	Descrizione/immagine
GI800K02	2 Cannule Cattani con Braccetto e Tavoletta Portacannule Orientabile + filtro
GI801K02	Modulo Siringa 3F c/siringa da applicare a GI800K02
GI802K02	Modulo Siringa 6F c/siringa da applicare a GI800K02

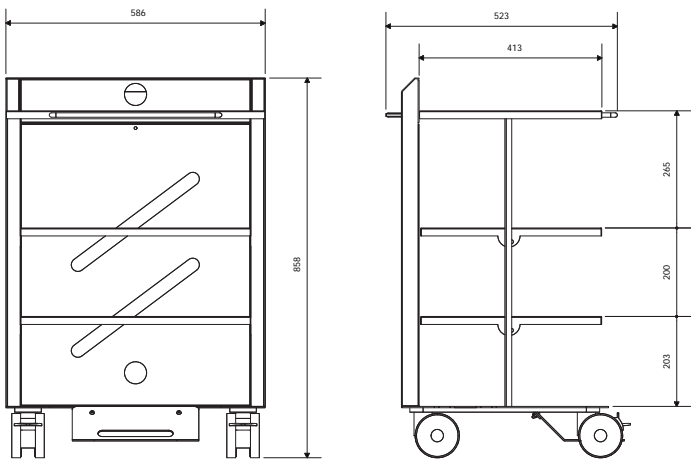
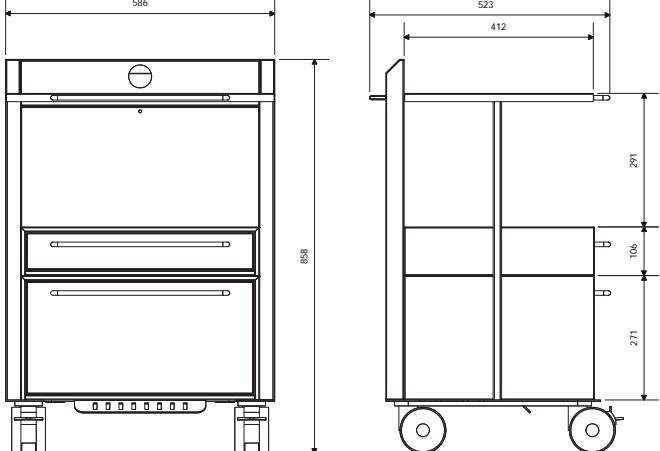
Codifica Adesivi opzionali

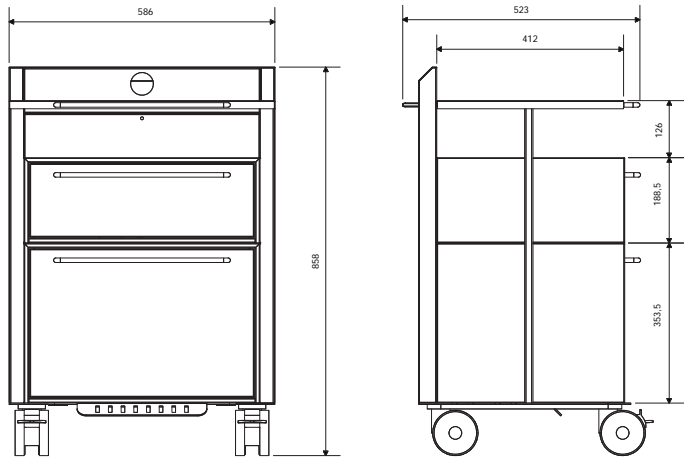
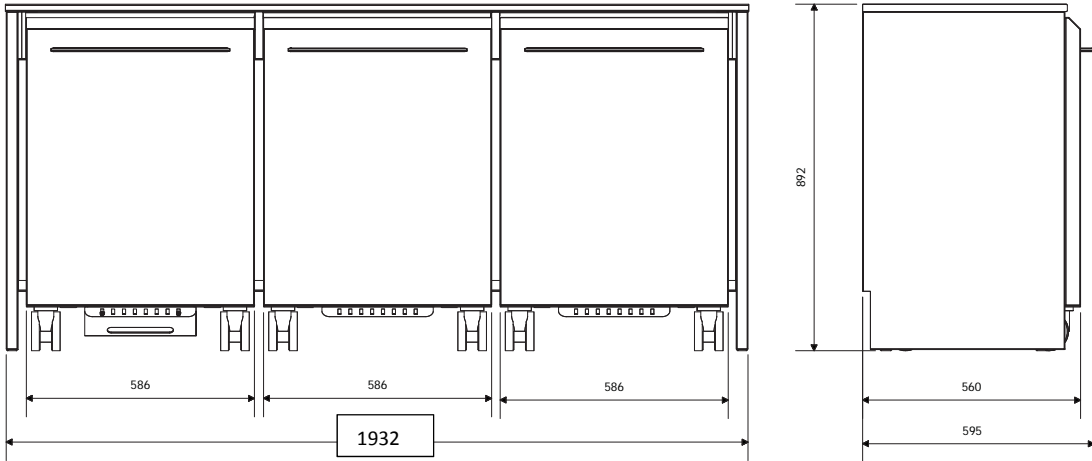
1POCA00 ..	CERCHIO ADESIVO D80 *
 NB:	.. inserire le due cifre che identificano il codice colore

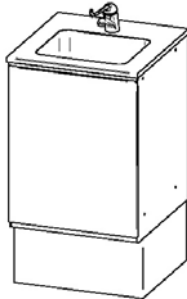

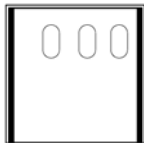
Codice	Colore	Codice	Colore
15	NERO 0991	21	VERDE 0872
16	TORTORA SCURO 4933	22	VERDE 0833
17	TORTORA CHIARO 1946	23	GIALLO 0041
18	ARANCIO 0508	24	ROSSO 0680
19	BLU 4947	25	VIOLA 5948
20	BLU 5946	26	VIOLA 5947

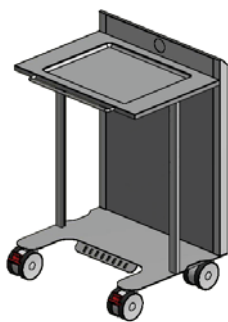







* Il codice si riferisce a n°4 adesivo.

Smart Trolleys

Smart Trolley Elettromedicali	MO001STY
<p>La quantità di strumenti elettromedicali che lo staff odontoiatrico utilizza durante gli interventi odontoiatrici è rilevante e l'incessante sviluppo tecnologico e di nuove procedure cliniche porta all'introduzione di sempre nuovi dispositivi. Sfortunatamente tutti gli elettromedicali sono caratterizzati da avere manipoli, cordini, pedaliere ed alimentazioni. Tutto ciò determina disordine, confusione, difficoltà di igienizzazione ed una conseguente percezione negativa da parte del paziente. La soluzione è Smart Trolley Elettromedicale che con il suo sistema di alimentazione centralizzato, la sua modularità, la possibilità di accogliere ingombranti pedaliere di comando diventa elemento di snodo funzionale ed organizzativo indispensabile. Inoltre, grazie alla possibilità di essere allestito con tavoletta porta manipoli e con asta porta fisiologica diventa il carrello chirurgico perfetto che in assetto operativo rende tutto disponibile all'operatore mentre a riposo cela allo sguardo tutti i cablaggi ed i dispositivi ad esso connessi.</p>	
<p>Composto da:</p> <p>N°1 STRUTTURA SMART TROLLEY</p> <p>N°2 RIPIANI REGOLABILI</p> <p>N°1 PEDANA PORTA REOSTATI</p> <p>N°1 BACINELLA T1 LISCIA EPTA</p> <p>Opzionale:</p> <p>N°1 KIT ELETTRIFICAZIONE (cod. 2STYA0039)</p> <p>N°1 KIT PORTA MANIPOLI E FISIOLOGICA (cod. 2STYA0040)</p> <p>Due ripiani inclinabili con piano ribassato per migliore contenimento.</p> <p>Pannello per cablaggio a scomparsa facilmente asportabile</p> <p>Base porta-reostato ribassata con feritoie per il cablaggio</p>	 <p>Technical drawing of the Smart Trolley Elettromedicale (MO001STY) showing front and side views with dimensions. Front view dimensions: 586 (width), 858 (height). Side view dimensions: 523 (width), 413 (width of upper section), 265 (height of upper section), 200 (height of middle section), 203 (height of lower section).</p>
Smart Trolley Preoperatorio	MO002STY
<p>Ogni area operativa, a prescindere dalla destinazione d'uso, ha necessità di mettere a disposizione dell'operatore una serie di presidi, materiali, strumenti di uso comune. In sintesi tutto quanto serve, ripetutamente e indipendentemente, dalla destinazione d'uso dell'ambiente operativo deve essere a portata di mano. Tutto ciò trova il suo spazio nel Trolley Intraoperatorio che a riposo cela al suo interno tutto quanto, mentre quando è in assetto operativo, cioè estratto dal suo box, diventa un strumento indispensabile</p>	
<p>Composto da:</p> <p>N°1 STRUTTURA SMART TROLLEY</p> <p>N°1 MODULO CASS T1</p> <p>N°1 MODULO CASS T3</p> <p>N°1 BACINELLA T1 LISCIA EPTA</p> <p>Cassetto T1 con vassoio per minuteria e strumentario</p> <p>Cassetto T3 con vassoio per minuteria e strumentario e vano supplementare per maggiore spazio in verticale.</p> <p>Ampio spazio di T3 per riporre oggetti e materiali</p>	 <p>Technical drawing of the Smart Trolley Preoperatorio (MO002STY) showing front and side views with dimensions. Front view dimensions: 586 (width), 858 (height). Side view dimensions: 523 (width), 412 (width of upper section), 291 (height of upper section), 106 (height of middle section), 271 (height of lower section).</p>

Smart Trolley Postoperatorio	MO003STY
<p>Durante l'intervento odontoiatrico tutto si anima, i presidi monouso ed i prodotti di scarto si accumulano su tutte le superfici di appoggio dello studio. Questo comportamento, ancorché controllato, incrementa i rischi di contaminazione crociata ma soprattutto rende scarsamente efficiente e dispendioso in termini di tempo il rassetto e l'igienizzazione dell'area operativa fra un paziente e l'altro. Per ridurre i tempi e rendere razionale la gestione dei rifiuti e del materiale contaminato abbiamo sviluppato Smart Trolley Postoperatorio che grazie alla sua vasca di decontaminazione incorporata ed agli scomparti di raccolta differenziata rappresenta l'hub di raccolta e smistamento del materiale infetto. Smart Trolley Postoperatorio riduce significativamente i tempi di riorganizzazione dello studio fra un paziente e l'altro.</p>	
<p>Composto da:</p> <p>N°1 STRUTTURA SMART TROLLEY N°1 MODULO CASS T2 N°1 MODULO CASS T4 N°1 KIT 3 CESTI PORTARIFIUTI CASS T4 N°1 PREDISPOSIZIONE INOX 2 VASCHE INOX 4L DISINFEZIONE N°1 BACINELLA T1 LISCIA EPTA</p> <p>Cassetto T2 con due vasche INOX con coperchio con guarnizione anti-sciabordio Cassetto T4 con cestini getta immondizia differenziata</p>	 <p>Front view dimensions: 586 (width), 858 (height).</p> <p>Side view dimensions: 523 (width), 412 (inner width), 176 (top height), 186.5 (middle height), 253.5 (bottom height).</p>
Ripiano in laminato completo di struttura portante STANDARD PER 3 SMART TROLLEY (L= 1932 mm)	MO004STY
 <p>Front view dimensions: 586 (width of each section), 1932 (total width).</p> <p>Side view dimensions: 892 (height), 560 (inner width), 595 (outer width).</p>	
Ripiano in laminato completo di struttura portante STANDARD PER 2 SMART TROLLEY (L= 1316 mm)	MO005STY
Ripiano in laminato completo di struttura portante STANDARD PER 4 SMART TROLLEY (L= 2596 mm)	MO006STY

LINEA ACQUA		
Mobile lavello con base		MO008STY
<ul style="list-style-type: none"> - Modulo lavello con portarifiuti a ginocchio - Lavello acciaio inox applicato a filo ripiano - Ripiano di lavoro in laminato per mobile lavello - Miscelatore a leva 		
Mobile lavello pensile		MO007STY
<ul style="list-style-type: none"> - Modulo lavello con portarifiuti a ginocchio - Lavello acciaio inox applicato a filo ripiano - Ripiano di lavoro in laminato per mobile lavello - Miscelatore a leva 		
Gruppo igiene		MO009STY
Dispenser per materiale usa e getta		

Smart Trolley		Costruiteli come volete	
Grazie alla modularità costruttiva lo Smart Trolley si adatta alle vostre esigenze e vi permette di creare la combinazione di ripiani, cassetti e accessori ideale per rispondere al meglio al vostro modo di lavorare unico.			
Configuratore Smart Trolley			
CODICE	Q.TA'	DESCRIZIONE	IMMAGINI
2STYA0030		BASE NOTE: MODULI CASSETTO (MAX 7 MODULI ES. 1T1+1T2+1T4 2T2+1T3) ALTEZZA MAX 650 MM	
2STYA0031		MODULO CASSETTO T1- 106 MM	
2STYA0032		MODULO CASSETTO T2 - 188.5 MM	
2STYA0033		MODULO CASSETTO 2T1 - 188.5 MM	
2STYA0034		MODULO CASSETTO T3 - 271 MM	
2STYA0035		MODULO CASSETTO 3T1 - 271 MM	
2STYA0036		MODULO CASSETTO T4 - 353.5 MM	
2STYA0037		MODULO CASSETTO 2T2 - 353.5 MM	

2STYA0042		KIT 3 CESTI PORTARIFIUTI PER MODULO - T4	
2STYA0043		SUPPORTO 2 VASCHE INOX 4LT (DISINFEZIONE) INCLUDE VASCHE- COPERCHIO GUARNIZIONE PER MODULO - T2	
2STYA0044		SUPPORTO VASCA INOX 9LT (DISINFEZIONE) INCLUDE VASCA-COPERCHIO-GUARNIZIONE PER MODULO - T2	
2STYA0039		KIT ELETTRIFICAZIONE	
2STYA0040		KIT PORTA MANIPOLI E FISIOLOGICA	
2STYA0041		PEDANA PORTA REOSTATI	
2STYA0038		RIPIANO REGOLABILE	
2STYA0052		BACINELLA T1 LISCIA EPTA	
2STYA0053		BACINELLA BASSA 8 SCOMPARTI	
2STYA0054		BACINELLA BASSA 4 SCOMPARTI	
2STYA0055		BACINELLA BASSA 13 SCOMPARTI	

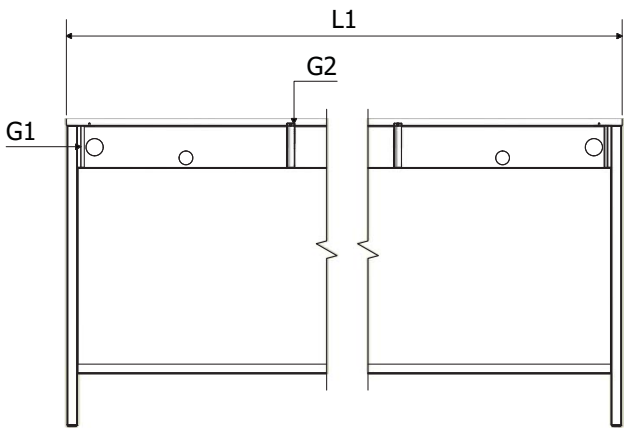
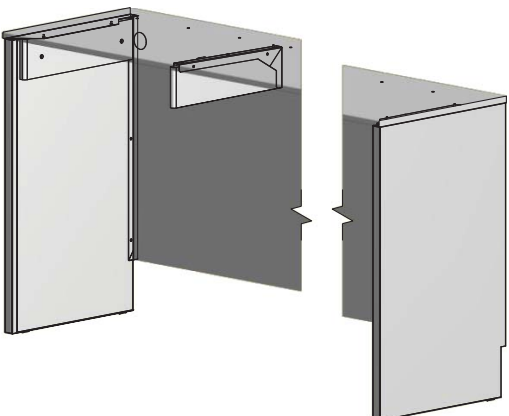
Configuratore Ripiano in laminato completo di struttura portante	
CODICE	DESCRIZIONE
2STYA0056	STRUTTURA PONTE (TOP, PARETI LATERALI, PARETE POSTERIORE) – IL CODICE SI RIFERISCE A UN METRO DI LARGHEZZA – SPECIFICARE LA LUNGHEZZA VOLUTA E IL LATO SU CUI SI VOGLIONO POSIZIONARE GLI SMART TROLLEY. 2 SMART TROLLEY– 1316 mm 3 SMART TROLLEY – 1932 - LARGHEZZA STANDARD 3 SMART TROLLEY - MO004STY 4 SMART TROLLEY– 2596 mm - (DAI 4 SMART TROLLEY SONO PRESENTI PARETI CENTRALI) DIMENSIONE VANO PER SINGOLO SMART TROLLEY – 616 mm
2STYA0057	GUIDE SEPARATORI INSERIMENTO SMART TROLLEY (G2) 1 – PER 2 SMART TROLLEY 2 – PER 3 SMART TROLLEY 3 – PER 4 SMART TROLLEY
2STYA0058	GUIDE SEPARATORI INSERIMENTO SMART TROLLEY (G1) 2 – PER 2 SMART TROLLEY 2 – PER 3 SMART TROLLEY 2 – PER 4 SMART TROLLEY

2STYA0056 L1 =

2STYA0057 Q.TÀ =

Specificare il lato di inserimento Smart trolley SINISTRO ☐ DESTRO ☐

(se non rientra nelle misure indicate sopra)

Orion 40 DS



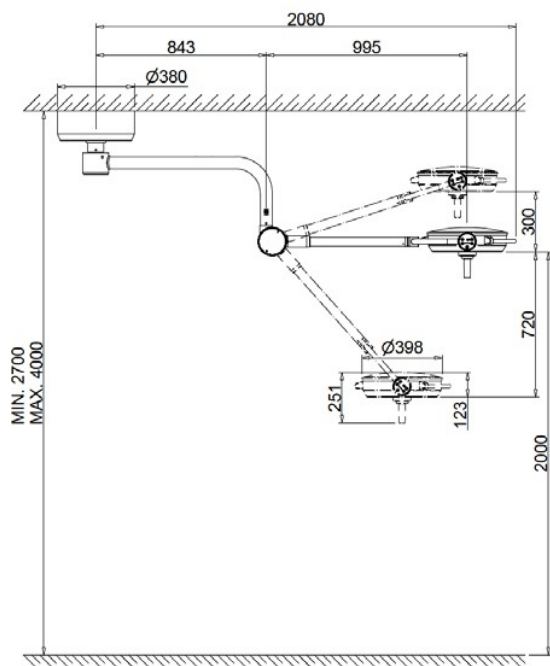
DATI TECNICI

Prestazioni a 80cm di distanza

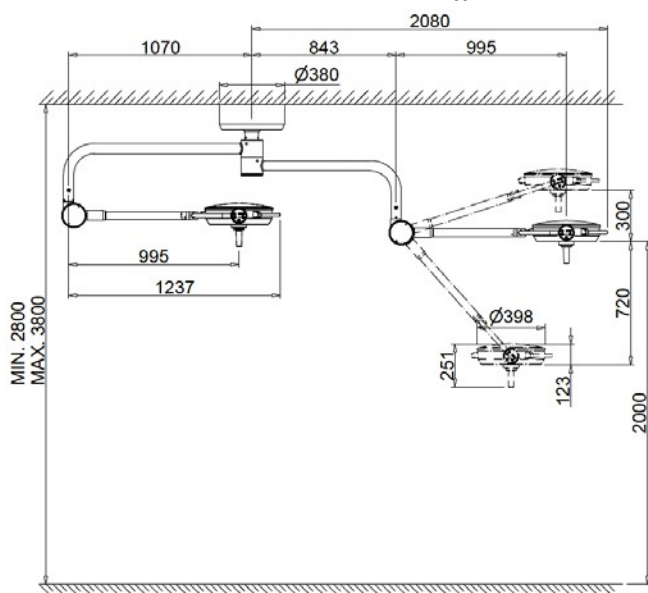
Intensità luminosa a 80cm (Ec)	130klx (5000K) 60klx (con E DENTALIGHT)
Temperatura di colore (K)	4500/5000
Indice di resa cromatica (CRI)	96
	R9 90
Sorgente luminosa	n°30Led x1,4W
Focalizzazione	Fissa
Profondità campo luminoso	49 cm
Diametro campo luminoso d10 (con selezione diametro piccolo)	13 cm
Diametro campo luminoso d10 (con selezione diametro grande)	21 cm
Energia irradiata nel campo	299 W/m2

DATI ELETTRICI

Tensione primaria (Vac)	110/230 V
Tensione secondaria (Vdc)	24 V
Frequenza	50/60 Hz
Assorbimento elettrico	70 VA



Modello a soffitto SINGOLA⁽¹⁾



Modello a soffitto DOPPIA⁽²⁾

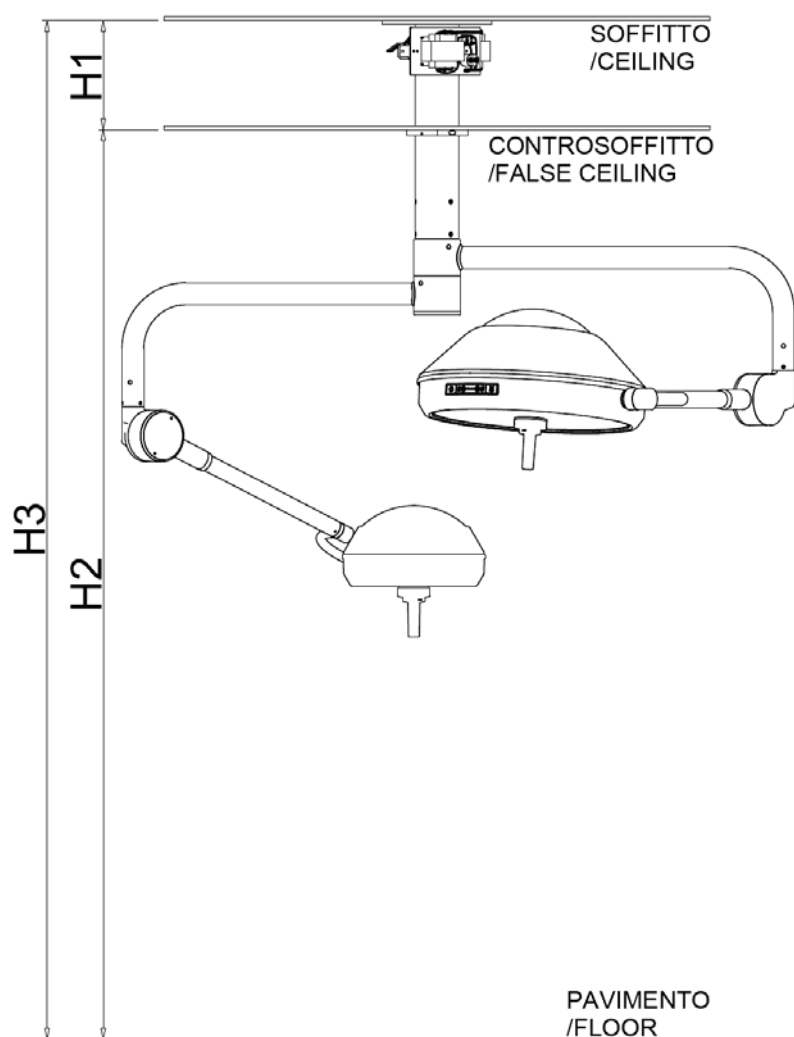
IMPORTANTE

AL MOMENTO DELL'ORDINE COMUNICARE L'ALTEZZA DEL SOFFITTO COMPILANDO L'APPOSITO MODULO NELLA PAGINA SEGUENTE

NOTE

(1) (2) in condizioni di altezza sala inferiori o superiori a quelle indicate od in presenza di controsoffittatura, contattare il servizio clienti per una valutazione sulla fattibilità del progetto.

SPECIFICHE DI FORNITURA LAMPADA SCIALITICA

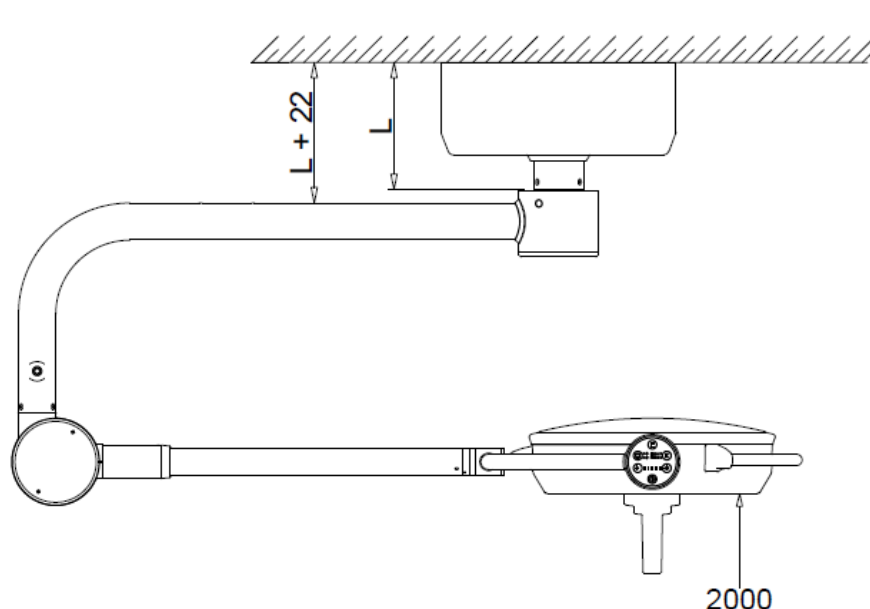


Prego compilare / Please fill in:

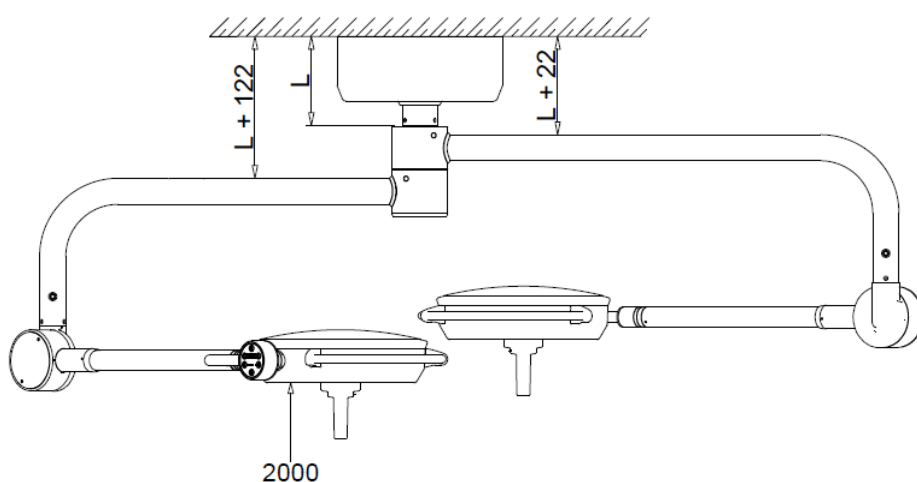
Data <i>Date</i>		Articolo <i>Model</i>	
Rivenditore <i>Dealer</i>			
Alimentazione <i>Power supply</i>			
H1 (cm)		H2 (cm)	H3 (H1+H2) (cm)
Firma <i>Signature</i>			

TABELLE LUNGHEZZA TUBO DI ANCORAGGIO

Il tubo di ancoraggio, in funzione dell'altezza della sala indicata in fase d'ordine, è calcolato e fornito alla misura corretta per garantire l'installazione della lampada a 2mt dal pavimento.

Soffitto Singola


H [mm]	L [mm]
2700	206
2800	306
2900	406
3000	506
3100	606
3200	706
3300	806
3400	906
3500	1006
3600	1106
3700	1206
3800	1306
3900	1406
4000	1506

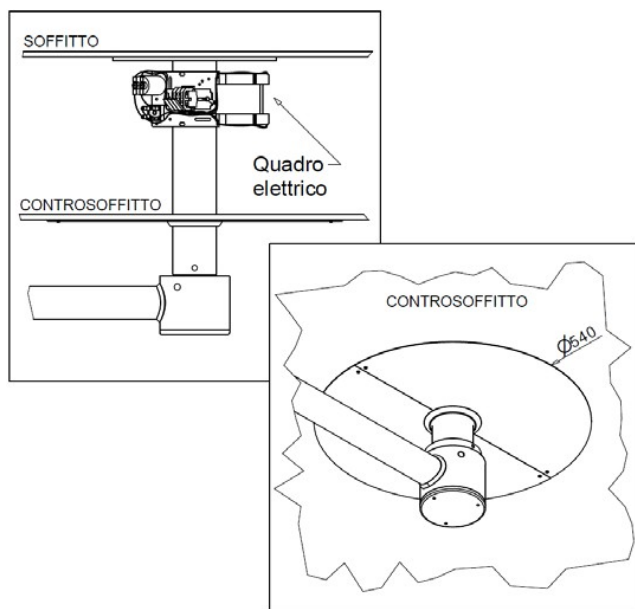
Soffitto Doppia


H [mm]	L [mm]
2800	206
2900	306
3000	406
3100	506
3200	606
3300	706
3400	806
3500	906
3600	1006
3700	1106
3800	1206

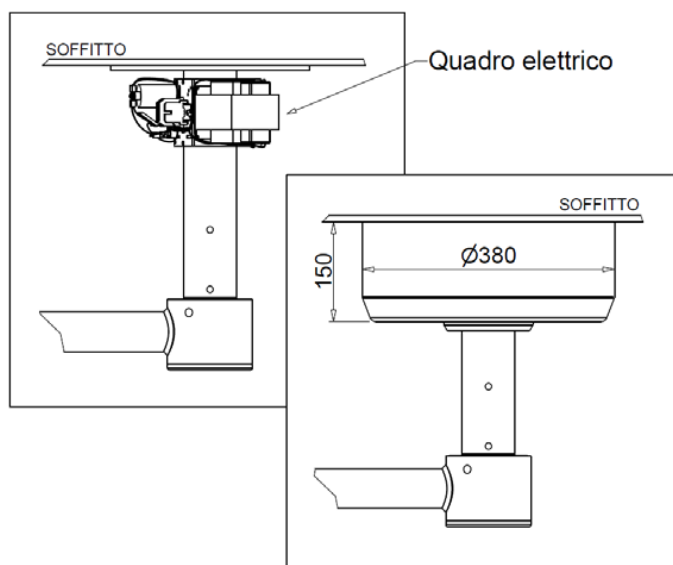
COPERTURA SOFFITTO

A seconda delle condizioni di installazione è prevista la fornitura, insieme al dispositivo, di due possibili differenti tipologie di copertura a soffitto.

In caso di controsoffittatura, poiché il quadro elettrico rimane alloggiato nello spazio tra il soffitto ed il controsoffitto stesso, il dispositivo viene comunemente dotato del rivestimento piatto a disco, diviso in due metà.



In caso di mancanza di controsoffittatura, il dispositivo viene comunemente dotato del rivestimento alto, necessario a contenere il quadro elettrico fissato al tubo di ancoraggio. A seconda dello spazio disponibile alla sua installazione (dipendente dalla lunghezza del tubo di ancoraggio), il rivestimento alto può essere fornito nella versione intera (unico pezzo) oppure nella versione divisa in due metà.



Note:

in caso di differenti necessità rispetto alle dotazioni standard, è possibile richiedere il rivestimento desiderato esprimendo direttamente la propria scelta sull'ordine.

La soluzione richiesta verrà comunque presa in carico e valutata dal personale tecnico per verificarne la fattibilità.

CARATTERISTICHE ANCORAGGIO A SOFFITTO

- PREDISPOSIZIONE MECCANICA DEL LOCALE

Le opere murarie di predisposizione della soletta per installare il Prodotto, dovranno essere realizzate in modo solido e sicuro secondo la regola dell'arte da personale qualificato ed a totale cura del cliente finale.

Per personale qualificato si intendono a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti figure professionali: Ingegnere Edile, Geometra, Impresa edile, regolarmente iscritti all'Albo professionale.

Il soffitto deve avere una portata di almeno 300 Kg/m² e uno spessore di almeno 250 mm. Il locale di installazione deve avere il certificato di agibilità.

Il processo di ancoraggio meccanico della piastra a soffitto deve essere svolta determinando preventivamente a quale tipologia di muro ci si sta ancorando e comportandosi di conseguenza; a titolo esemplificativo e non esaustivo elenchiamo alcune tipologie di muri e relativa metodologia di ancoraggio:

Cemento armato

Ancoraggio meccanico: procedere al fissaggio della piastra soffitto tramite n°6 tasselli ad espansione⁽³⁾ seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate dalla ditta fabbricante degli inserti

Ancoraggio chimico: procedere al fissaggio della piastra soffitto tramite n°6 ancoranti chimici⁽³⁾ ad iniezione seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate dalla ditta fabbricante.

Laterocemento

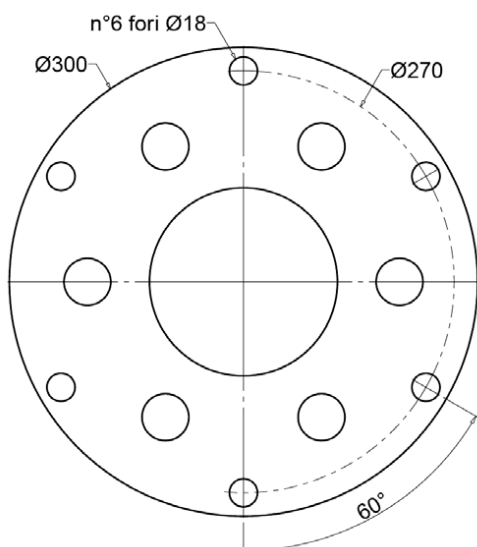
In questo caso è obbligatorio racchiudere la soletta a sandwich tramite la piastra lampada e la contro-piastra.

Piastra e contro-piastra dovranno essere racchiuse fra loro con barre filettate in acciaio⁽³⁾, bloccate all'estremità superiore ed inferiore da relative rondelle, dadi e controdadi.

⁽³⁾ consentito l'utilizzo di ancoranti / barre filettate di dimensione fino ad un massimo di M18 a causa del diametro dei fori passanti della piastra.

SCHEMA DI FORATURA⁽⁴⁾

Piastra a soffitto del tubo di ancoraggio 'TIGES'



Note

(4) opzionalmente, è possibile richiedere la fornitura di un sistema di piastra e contro-piastra supplementari, alle quali fissare poi il dispositivo per mezzo della piastra TIGES mostrata a fianco.

Lo schema di foratura del sistema supplementare differisce da quello riportato a fianco.

Per maggiori informazioni o richiesta del sistema piastra e contro-piastra contattare il servizio clienti.

CONFORMITA' DELLA STATICA ED ESECUZIONE**Condizioni preliminari per la conformità della statica**

I tecnici edili competenti devono confermare per iscritto che verranno rispettate le vigenti direttive nazionali ed i punti che seguono.

Il cliente deve conservare la certificazione insieme alla documentazione del prodotto ed allegarne una copia all'ordine.

1. Il locale di installazione deve avere il certificato di agibilità.
2. I tecnici edili competenti devono preventivamente stabilire la metodologia di ancoraggio più idonea alla tipologia di soffitto presente ed assumersene la responsabilità.
3. Il soffitto portante deve garantire una portata di almeno 300kg/m^2 ed avere uno spessore di almeno 250mm.

Devono inoltre essere considerati eventuali ulteriori carichi agenti da sopra il soffitto nonché carichi ancorati al soffitto stesso.

Il soffitto portante dovrebbe essere preferibilmente di cemento armato.

4. Ognuno dei sei ancoranti a soffitto deve prevedere un carico di resistenza ammissibile di almeno 2000N ($\approx 200\text{kg}$).

La resistenza ammissibile può essere determinata in base ai punti seguenti:

- Indicazioni fornite dal costruttore degli ancoranti
- Qualità del soffitto portante, ad esempio la resistenza del cemento armato
- Disposizione di tutti i tasselli, con diminuzione a causa delle distanze date per gli stessi

DICHIARAZIONE

Sulla base dei punti suddetti, si certifica che il calcolo statico e le opere murarie di predisposizione all'ancoraggio del prodotto, svolte presso:

Indirizzo e nome Cliente:

è stata realizzata in modo sicuro, secondo la regola dell'arte.

**Nome e indirizzo
dell'Ingegnere calcolatore:**

Firma	Data
-------	------

**Nome e indirizzo della ditta
esecutrice delle opere:**

Firma	Data
-------	------

IMPORTANTE:

TECNO-GAZ S.p.a. declina ogni responsabilità per qualsiasi tipo di cedimento strutturale possa verificarsi nel tempo.

- PREDISPOSIZIONE ELETTRICA DEL LOCALE

Le opere elettriche di predisposizione dell'impianto del locale ad uso medico per alimentare il Prodotto, dovranno essere realizzate in modo sicuro secondo la regola dell'arte da personale qualificato.

Per personale qualificato si intendono a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti figure professionali: Perito Elettrotecnico abilitato ad esercitare la professione di elettricista.

L'impianto elettrico dell'ambiente (locale) nel quale viene eseguita l'installazione, deve essere conforme alle norme CEI 64-8 (norme IT per impianti elettrici per locali adibiti ad uso medico) ed alle leggi e/o regolamenti nazionali vigenti.

L'impianto elettrico deve essere certificato da un elettricista abilitato a rilasciare il certificato di conformità. La verifica della messa a terra deve essere certificata come previsto dalla normativa vigente.

L'impianto elettrico deve prevedere la stesura di cavi idonei in riferimento alle caratteristiche elettriche del Prodotto da alimentare.

L'impianto elettrico deve essere provvisto di una protezione fusibile o interruttore magnetotermico a monte del Prodotto, per evitarne il rischio di danneggiamento a seguito di guasti e/o malfunzionamenti della rete elettrica.

CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ELETTRICO**DICHIARAZIONE**

Sulla base dei punti suddetti, si certifica che la predisposizione dell'impianto elettrico, svolta presso:

Indirizzo e nome Cliente:

è stata realizzata in modo sicuro, secondo la regola dell'arte.

**Nome e indirizzo
dell'Ingegnere calcolatore:**

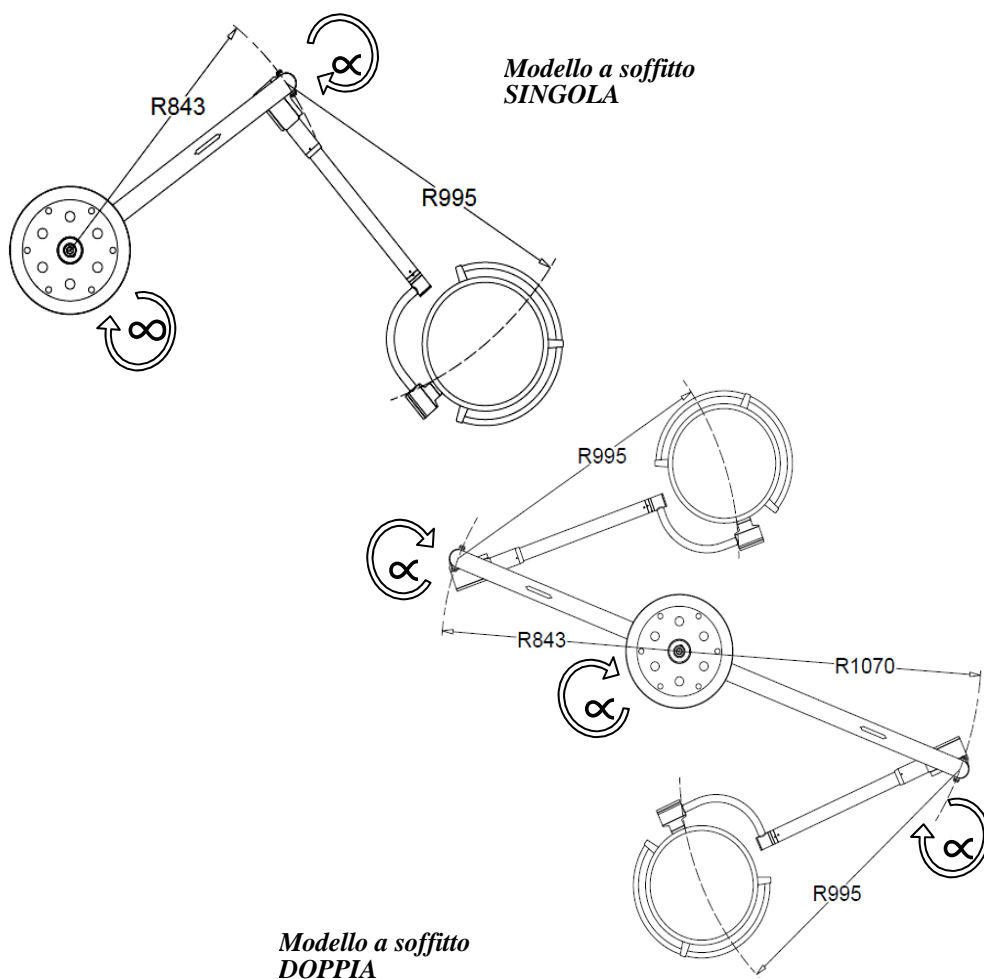
Firma	Data
-------	------

**Nome e indirizzo della ditta
esecutrice delle opere:**

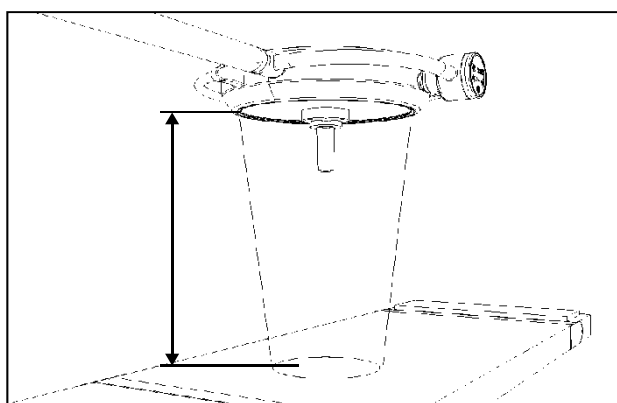
Firma	Data
-------	------

IMPORTANTE:

TECNO-GAZ S.p.a. declina ogni responsabilità per qualsiasi tipo di guasto o danno possa verificarsi nel tempo a causa di una predisposizione elettrica non idonea del locale



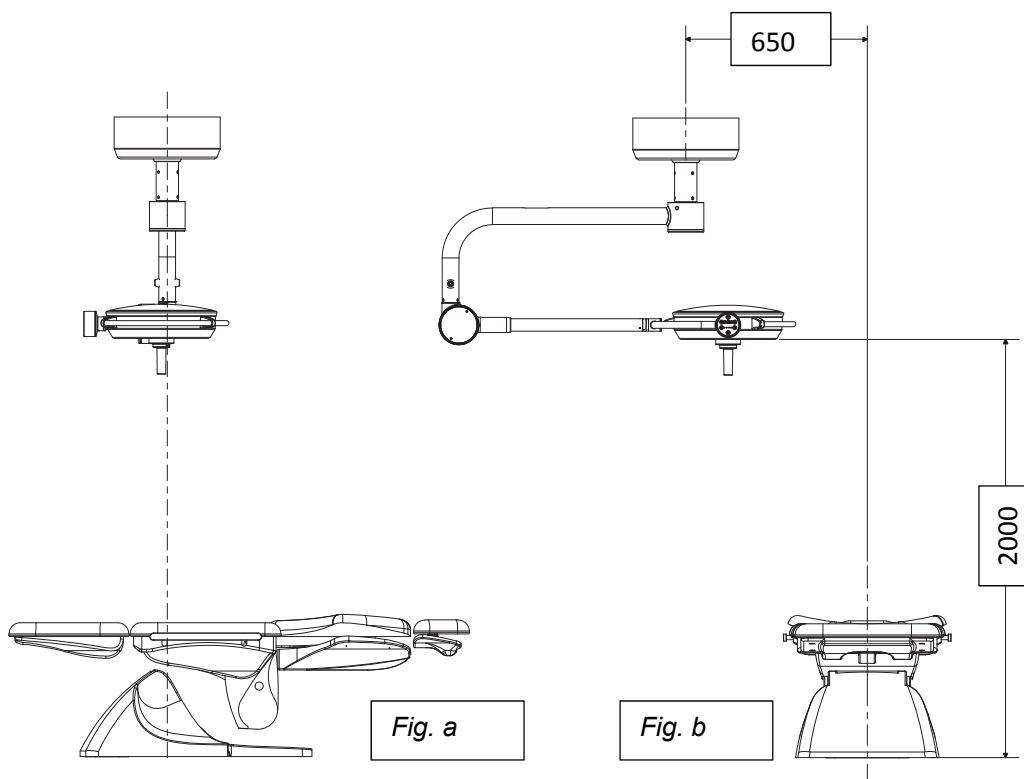
DISTANZA DI LAVORO



Per avere l'ottimizzazione dell'intensità luminosa, si consiglia l'utilizzo del prodotto ad una distanza di 80cm. Tuttavia, il prodotto garantisce una buona intensità luminosa anche se usato ad una distanza compresa tra 70cm e 130cm.

PUNTO DI FISSAGGIO LAMPADA

Per un utilizzo funzionale del dispositivo è consigliato di fissare il prodotto come mostrato nelle immagini sottostanti:



Fissare la piastra a soffitto in modo che il tubo di ancoraggio risulti allineato al stesso piano della sede di inserimento lampada a riunito (*Fig. a*) ed a circa 650mm dall'asse longitudinale della poltrona riunito (*Fig. b*), (4)(5).

(4)-Nel caso siano presenti ostacoli che impediscono il fissaggio del dispositivo nella posizione consigliata, (come ad esempio lampade a plafoniera) tale posizionamento deve essere svolto a totale discrezione dell'utente finale, considerando in loco le possibili soluzioni che permettano alla lampada di non interferire con gli altri dispositivi presenti.

(5)-In caso di lampade a struttura doppia, considerare le quote suggerite in riferimento alla lampada principale (cupola inferiore)

KYRI

Integrated Surgery Treatment Unit



Description

Dental surgery treatment unit

4 motors and position electronic control.

Equipped with 2 working programs set, 1 return automatic program and 1 washing program with function "last position recall".

Safety system

Platform with pressure sensors and motor back with traction automatic release.

Double joystick foot control for manual commands and 4 high resistance buttons for programs controls.

Tubular structure robot laser cut zinc treated against corrosion .

15 mm electro-zinc base which gives chair high stability, equipped with leveling feet.

ABS coverings.

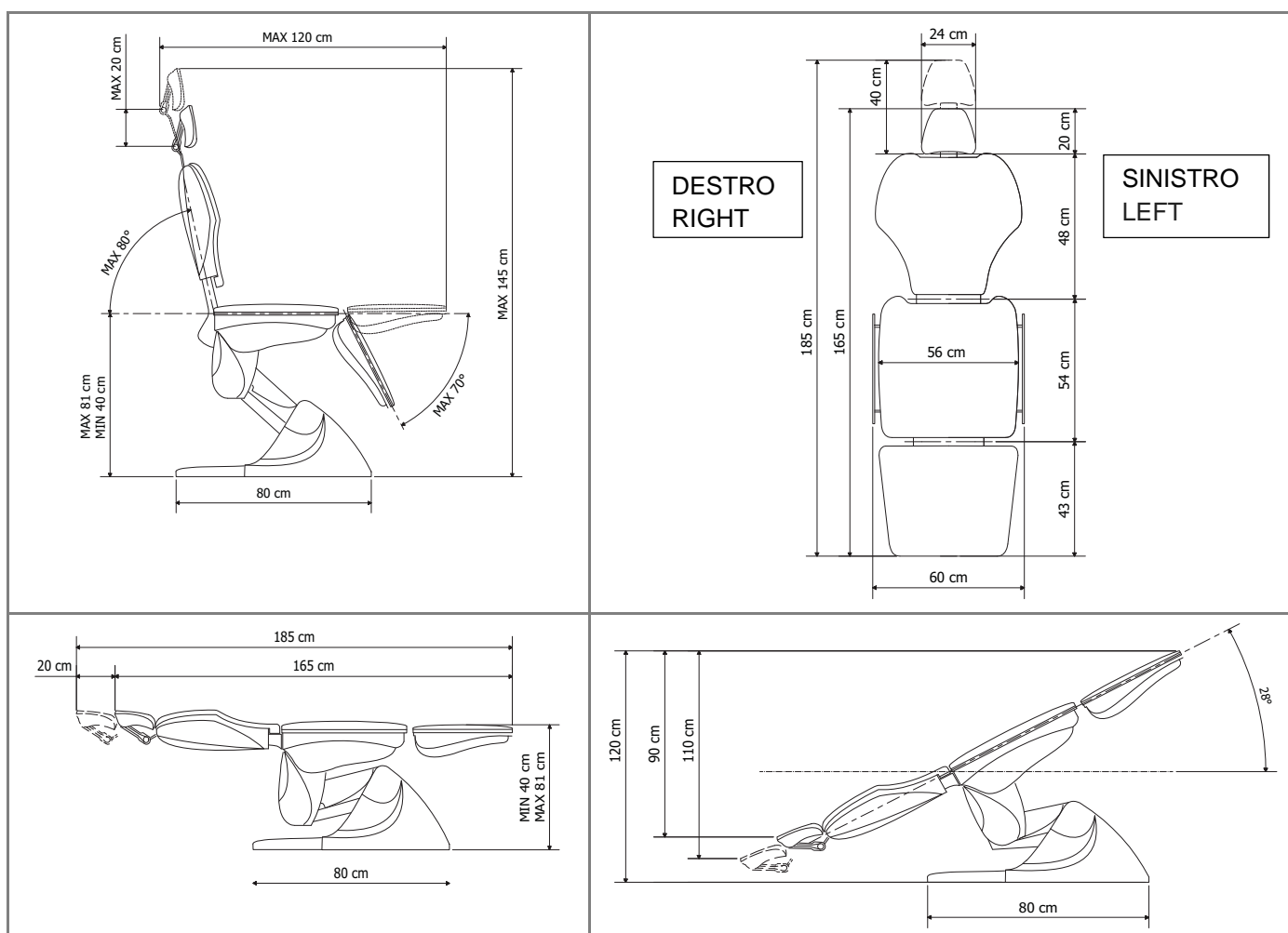
Double intensity with two-way stretch fabric flame retardant, ripstop, high abrasion resistance and tensile strength.

Removable seat and leg padding magnetic clamping .

RAIL on both sides, in conformity with EN ISO19054.

Head rests orbital and articulated on three axes.

Dimensioni / ingombri



Codification

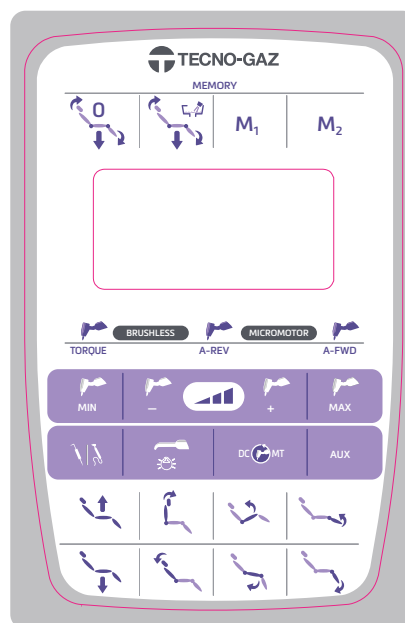
PC0 .. POC	KYRI Surgical chair with wire foot control	
PC1 .. POC	KYRI Surgical chair with wireless foot control	
NB:	... Insert two numbers identifying color code	

Code	Color	Code	Color
01	BLACK 0991	07	GREEN 0872
02	DARK DOVE GREY 4933	08	GREEN 0833
03	LIGHT DOVE GREY 1946	09	YELLOW 0041
04	ORANGE 0508	10	RED 0680
05	BLU 4947	11	VIOLET 5948
06	BLU 5946	12	VIOLET 5947

Optional Accessories		
Code	Description / Image	Q.tà
PC801POC	Articulated arm with safety and support for suction cannula with integrated suction woven-wire Left (patient reference).	
PC802POC	Articulated arm with safety and support for suction cannula with integrated suction woven-wire Right (patient reference).	
PC813POC	Articulated arm with safety and support for suction cannula with integrated suction woven-wire and removable Mayo Kit table - Left	
PC814POC	Articulated arm with safety and support for suction cannula with integrated suction woven-wire and removable Mayo Kit table - Right	
PC804POC	Articulating arm with security system and removable Mayo table Left (standalone version)	
PC805POC	Articulating arm with security system and removable Mayo table Right (standalone version)	
PC806POC	Drip feed armrest Right	
PC816POC	Drip feed armrest Left	
PC815POC	Drip feed shaft with Rail hooking system Right	
PC818POC	Drip feed shaft with Rail hooking system Left	
PC808POC	Drip feed shaft with Rail hooking system Symmetrical	
PC809POC	Vital Monitor support to apply to drip feed shaft	
PC810POC	Centralized aspiration valve kit	
PC811POC	Connection kit KYRI CART and/or KYRI WATER UNIT Left Surgical chair front bonnet, coverage connections precut and equipped with bracket for fixing pipes of Cart and/or Water Unit	
PC812POC	Connection kit KYRI CART and/or KYRI WATER UNIT Right Surgical chair front bonnet, coverage connections precut and equipped with bracket for fixing pipes of Cart and/or Water Unit	

KYRI

CART

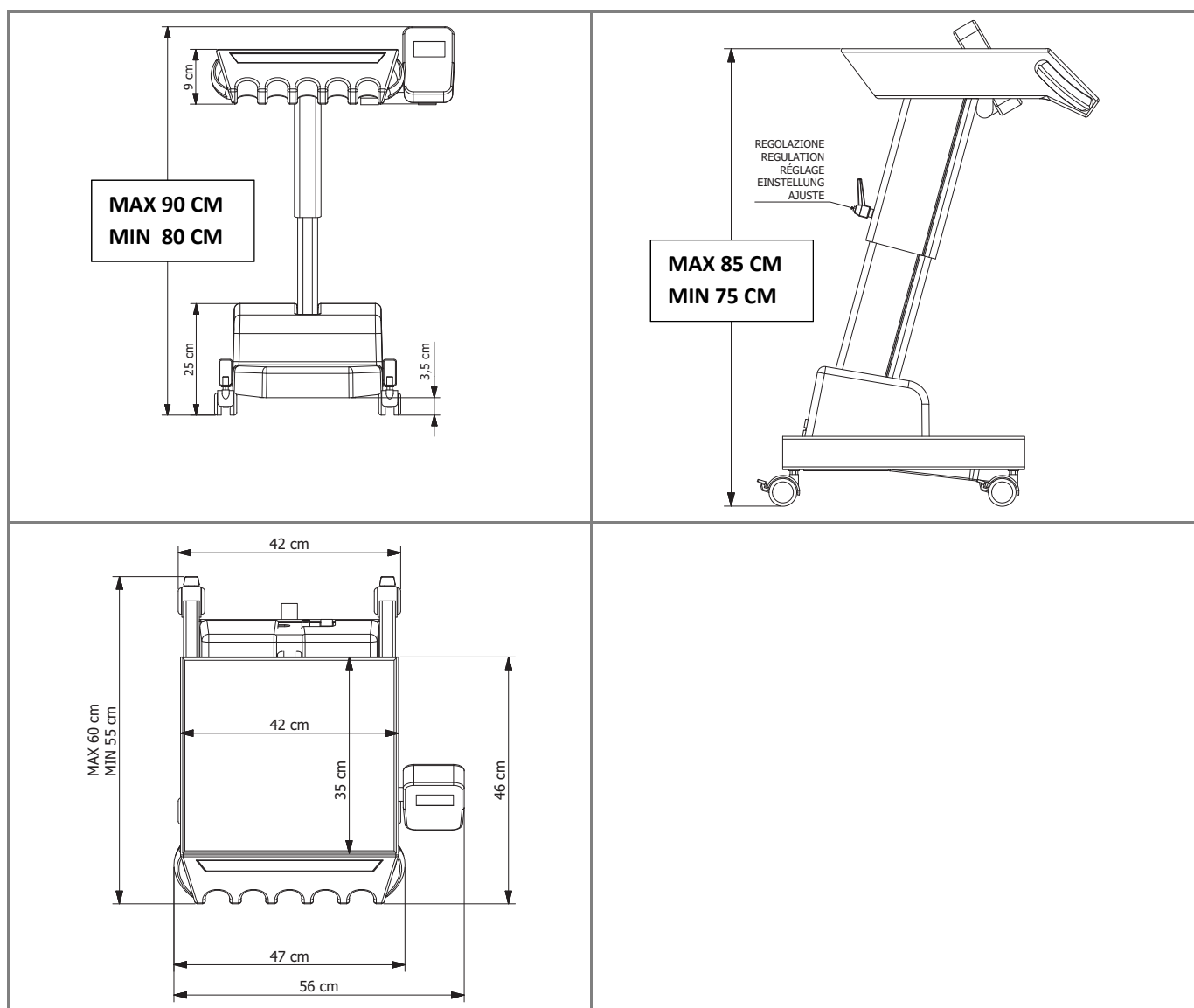


Description

Dentist table applied to cart, height adjustable through mechanic functioning system.
Every single instrument is equipped with anti-retraction of the fluid in the interior of the dental unit water circuits, automatic chip air and independent adjustment of water for spray.
Security system granting activation of first picked up instrument.
Under-membrane push button panel for the management of the operating software with commands for:

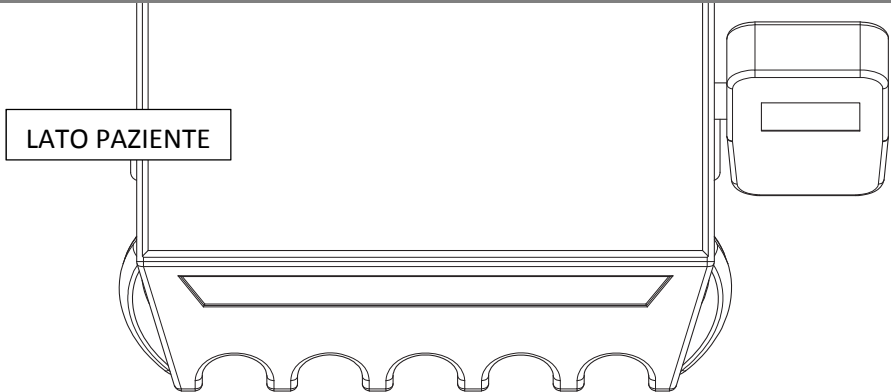
- On / Off optical fiber instruments
- Light sized for display of speed / power tools Graduated light alarm for speed/ power of instruments visualization Instruments speed/power regulation.
- Micromotor rotating inversion through light and acoustic signal activating ENDO function in case of scaler.
- Auxiliary command.
- Dental chair movements and activation of 2 positions in memory.
- Rinse program activation.
- Activation program reset.
- Storing of chair working positions.

Size / Dimensions



Codes

CA001K01	KYRI CART BASE WITH PAD AND RHEOSTAT PEDAL COMPLETE OF CLEAN WATER 2 LTRS.
-----------------	---


						
POSIZIONE	1	2	3	4	5	NOTE
SIGLA						

Esempio:

	B	A	E	D	E	
--	----------	----------	----------	----------	----------	--

Optional Accessories		
Code	Letter	Description/image
CA801K01	A	MicroMotor Module NSK LED induction Nano Plus 100-40000 g/min
CA802K01	B	Quantity MAX = 2
CA803K01	C	Module Syringe 6F w/syringe
CA804K01	D	Module for Turbines 4 ways FO w/ rapid inlet Quantity MAX = 4
CA805K01	E	Additional Scaler Module SATELEC w/handpiece /tip/key and box
CA806K01	F	Additional Scaler Module SATELEC F.O. w/handpiece /tip/key and box
CA808K01	G	Additional Scaler Module EMS
CA807K01		Physiological power w/peristaltic pump + shaft

Optional stickers codification

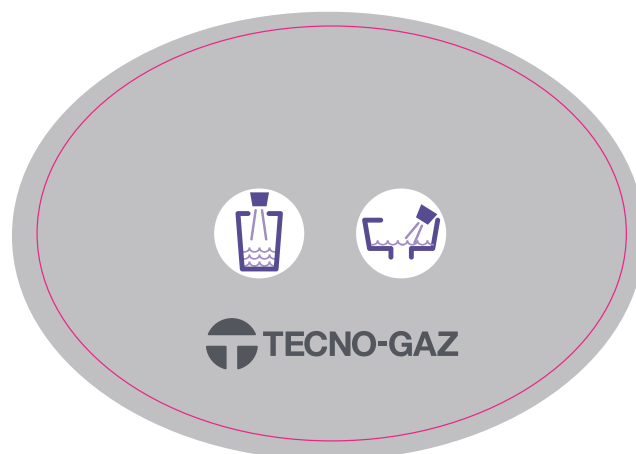
1POCA00 ..	ADHESIVE CIRCLE D80 *
 NB:	...insert two numbers identifying color

Code	Color	Code	Color
15	BLACK 0991	21	GREEN 0872
16	DARK DOVE GREY 4933	22	GREEN 0833
17	LIGHT DOVE GREY 1946	23	YELLOW 0041
18	ORANGE 0508	24	RED 0680
19	BLU 4947	25	VIOLET 5948
20	BLU 5946	26	VIOLET 5947

*Code refers to 4 stickers

KYRI

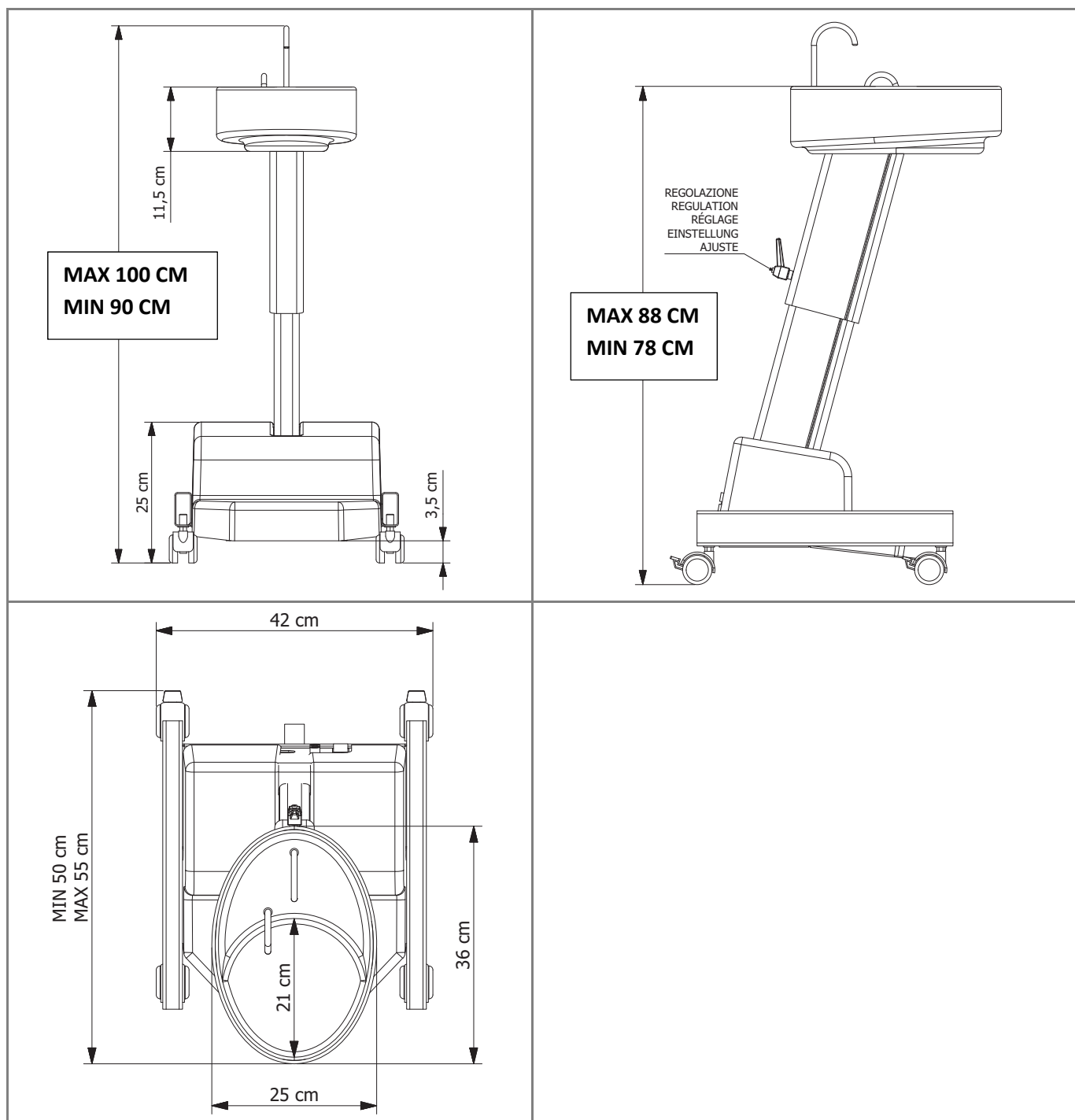
WATER UNIT



Description

Water unit on trolley, adjustable in height (vertical travel XX cm)
Complete with basin and glass holder in one ceramic block, removable and disinfectable fountain group.

Dimensioni / ingombri




Codification

GI001K02	KIRI WATER UNIT BASE REMOVIBILE CERAMIC REOVABLE SPITTOON KEYBOARD SUPPORT REMOVABLE AND DESINFECTABLE WATER SUPPLIER 2 PCS SET
-----------------	--

Optional accessories

Code	Description /image
GI800K02	Cattani 2 Cannula with arm and adjustable cannula holder table + filter
GI801K02	Syringe module 3F w/syringe to apply to GI800K02
GI802K02	Syringe module 6F w/syringe to apply to GI800K02

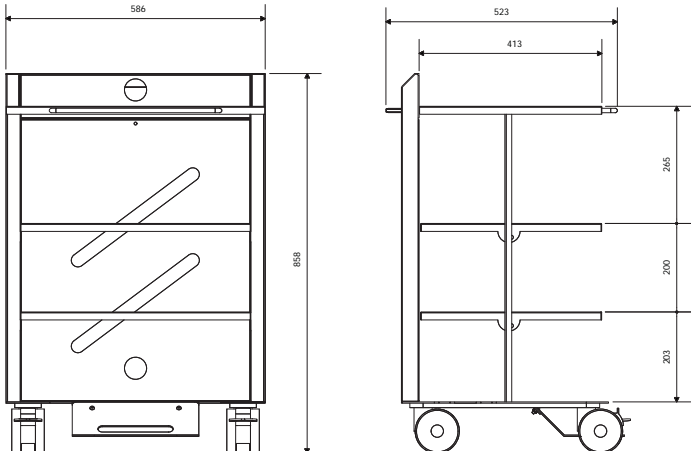
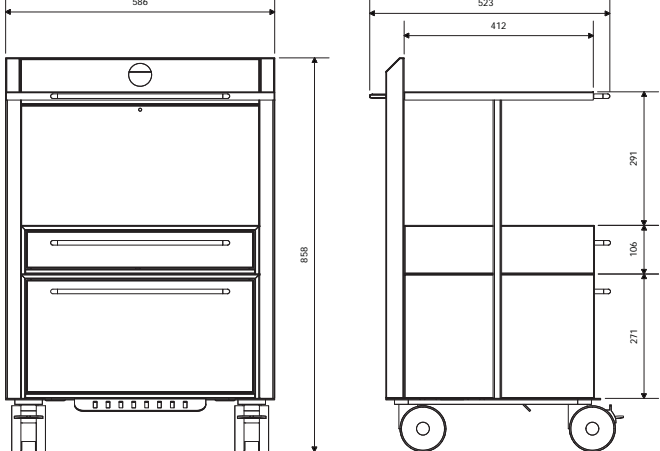
Optional stickers codification

1POCA00 ..	ADHESIVE CIRCLE D80 *
 NB:	... insert two numbers identifying color

Code	Color	Code	Color
15	BLACK 0991	21	GREEN 0872
16	DARK DOVE GREY4933	22	GREEN 0833
17	LIGHT DOVE GREY 1946	23	YELLOW 0041
18	ORANGE 0508	24	RED 0680
19	BLU 4947	25	VIOLET 5948
20	BLU 5946	26	VIOLET 5947

* Code refers to n.4 stickers

SmartTrolleys

Smart Trolley Electromedical	MO001STY
<p>Dental staff uses a large amount of electromedical tools during dental procedures.</p> <p>The solution is Smart Trolley Electromedical which, with its centralized power supply system, modularity, the accommodation of bulky pedal commands becomes an indispensable organizational and functional element.</p> <p>Smart Trolley Electromedical can be fitted with a physiological pole holder. The perfect surgical trolley by your side that once set up provides operators with anything they need.</p>	
<p>Composed by:</p> <p>N°1 STRUCTURE SMART TROLLEY</p> <p>N°2 ADJUSTABLE SHELVES</p> <p>N°1 RHEOSTAT HOLDER BASE</p> <p>N°1 SMOOTH TRAY 1M EPTA</p> <p>Optional:</p> <p>N°1 ELECTRIFICATION KIT (ref. 2STYA0039)</p> <p>N°1 HANDPIECE AND PHISIOLOGICAL SOLUTION HOLDER (Ref. 2STYA0040)</p> <p>Two reclining shelves with lowered plane for better containment.</p> <p>Foldaway wiring panel easily removable.</p> <p>Lowered rheostat base holder with slots for wiring.</p>	 <p>Technical drawing of the Smart Trolley Electromedical (MO001STY) showing front and side views with dimensions.</p> <p>Front view dimensions: 586 (width), 858 (height).</p> <p>Side view dimensions: 523 (width), 413 (width of top section), 265 (height of top section), 200 (height of middle section), 203 (height of bottom section).</p>
Smart Trolley Intraoperative	MO002STY
<p>Any operating area needs to provide operators with what they need, repeatedly and independently. This is all encapsulated in the Intraoperative SmartTrolley: when it is not being used, everything remains hidden inside. When it is in use i.e. when removed from its box, it becomes an indispensable tool.</p>	
<p>Composed by:</p> <p>N°1 SMART TROLLEY STRUCTURE</p> <p>N°1 MODULE DRAWER 1M</p> <p>N°1 MODULE DRAWER 3M</p> <p>N°1 SMOOTH TRAY 1M EPTA</p> <p>Drawer 1M with tray for small parts and instruments.</p> <p>Drawer 3M with tray for small parts and instruments and additional space assuring vertical space.</p> <p>Wide space 3M to store objects and materials</p>	 <p>Technical drawing of the Smart Trolley Intraoperative (MO002STY) showing front and side views with dimensions.</p> <p>Front view dimensions: 586 (width), 858 (height).</p> <p>Side view dimensions: 523 (width), 412 (width of top section), 291 (height of top section), 106 (height of middle section), 271 (height of bottom section).</p>

Smart Trolley Postoperative

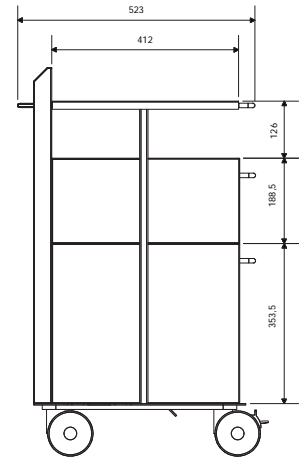
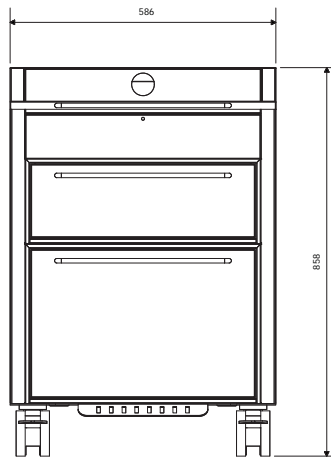
MO003STY

To save time and efficiently manage waste and contaminated material, we have developed the Postoperative Smart Trolley. Thanks to its built-in decontamination tank and recycling compartments, it is a hub for the collection and sorting of infected material.

Composed by:

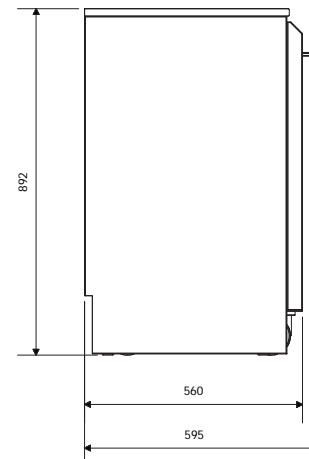
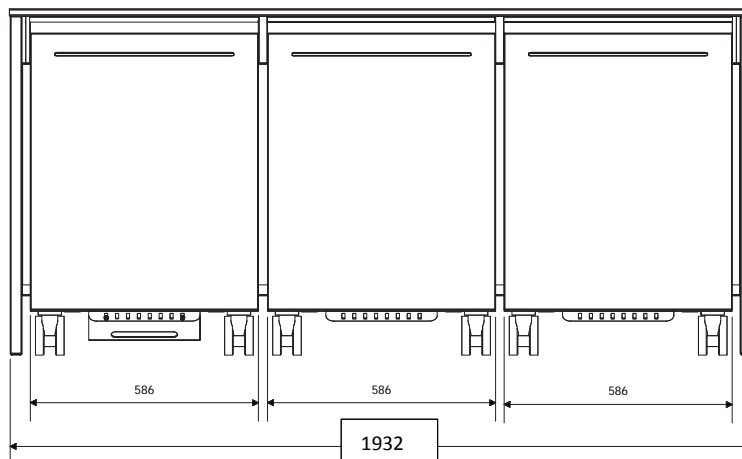
N°1 SMART TROLLEY STRUCTURE
N°1 MODULE DRAWER 1M
N°1 MODULE DRAWER 4M
N°1 KIT 3 WASTE CONTAINERS DRAWER M4
N°1 SETTING 2 DISINFECTION VESSELS 4L stainless steel
N°1 SMOOTH TRAY 1M

Drawer M2 with two stainless steel tanks with cover with anti-lapping seal
Drawer M4 with waste recycling containers



Laminate top complete with supporting structure STANDARD for 3 SMART TROLLEYS (L= 1932 mm)

MO004STY

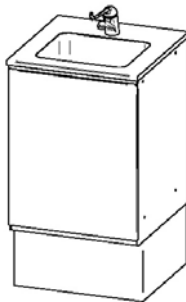
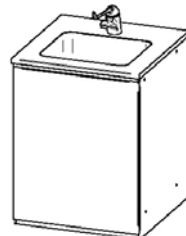









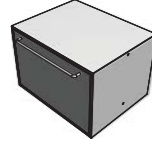

Laminate top complete with supporting structure STANDARD FOR 2 SMART TROLLEYS (L= 1316 mm)

MO005STY

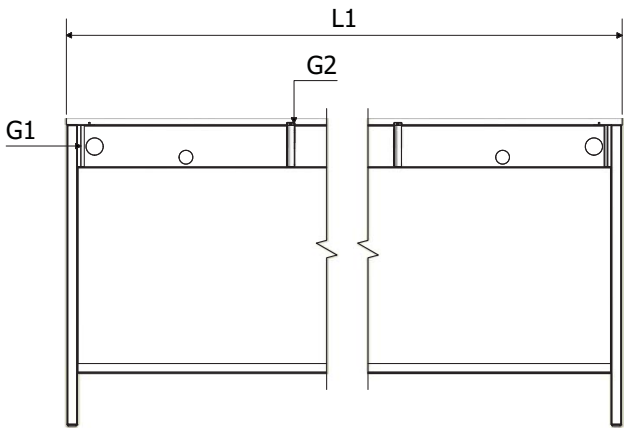
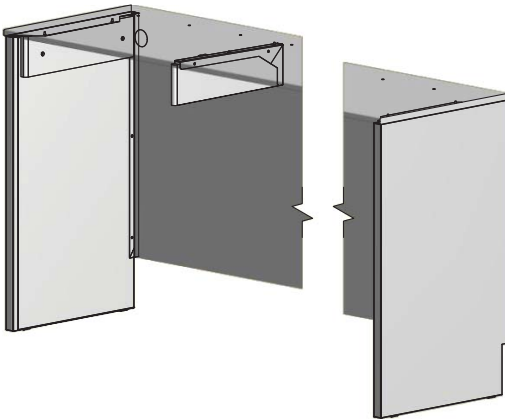
Laminate top complete with supporting structure STANDARD FOR 4 SMART TROLLEYS (L= 2596 mm)

MO006STY

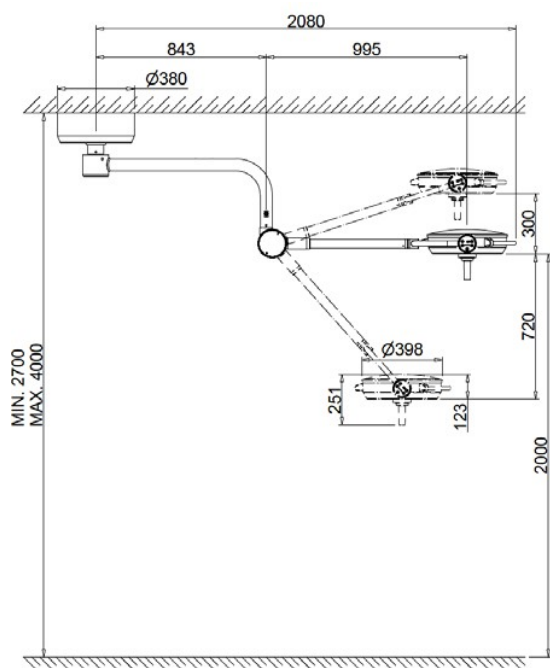
WATER LINE	
Basin Floor mounted version	MO008STY
<ul style="list-style-type: none"> - Module basin with waste bin and knee opening - Stainless steel sink applied on top level - Laminated work shelf for basin - Lever mixer 	
Basin suspended version	MO007STY
<ul style="list-style-type: none"> - Module basin with waste bin and knee opening - Stainless steel sink applied on top level - Laminated work shelf for basin - Lever mixer 	
Hygiene unit	MO009STY
Dispenser for disposable materials	

Smart Trolley		Build them as you want	
Thanks to the modular construction the Smart Trolleys fit your needs and allow you to create the combination of shelves, drawers and accessories ideal to better respond to the unique way you work.			
Configurator Smart Trolleys			
REF.	QTY	DESCRIPTION	IMAGES
2STYA0030		BASE NOTES: DRAWERS MODULE (MAX 7 MODULES ES. N.1 M1 + N.1 M2+N.1 M4 N.2 M2+ N.1 M3) MAX HEIGHT 650 MM	
2STYA0031		DRAWER MODULE 1M- 106 MM	
2STYA0032		DRAWER MODULE 2M - 188.5 MM	
2STYA0033		DRAWER MODULE N. 2 M1 - 188.5 MM	
2STYA0034		DRAWER MODULE M3 - 271 MM	
2STYA0035		DRAWER MODULE N.3 M1 - 271 MM	
2STYA0036		DRAWER MODULE M4 - 353.5 MM	
2STYA0037		DRAWER MODULE N.2 M2 - 353.5 MM	

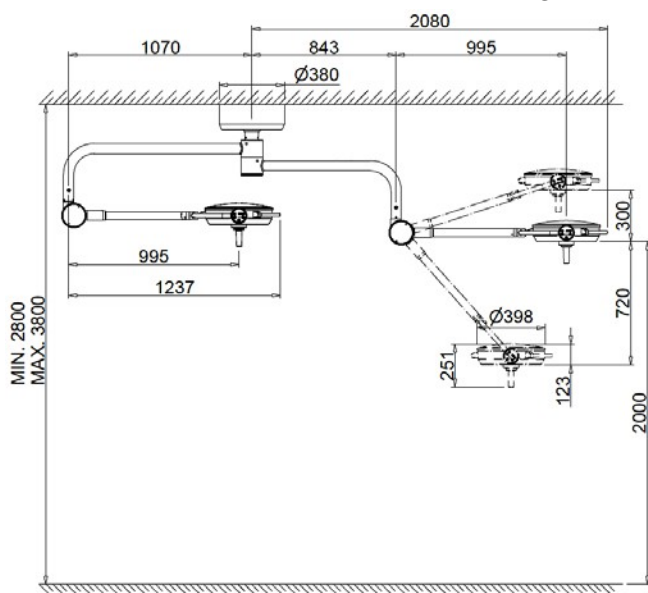
2STYA0042		KIT 3 WASTE CONTAINERS FOR M4 MODULE	
2STYA0043		HOLDER FOR 2 STAINLESS STEEL 4 LT. VESSELS (DISINFECTION) INCLUDES VESSELS- LIDS – GASKET FOR MODULE - M2	
2STYA0044		HOLDER FOR 9LT STAINLESS VESSEL (DISINFECTION) INCLUDES VESSEL – LID – GASKET FOR MODULE - M2	
2STYA0039		ELECTRIFICATION KIT	
2STYA0040		HANDPIECE HOLDER AND PHYSIOLOGIC SOLUTION KIT	
2STYA0041		LOWERED RHEOSTAT HOLDER BASE	
2STYA0038		TILTING SURFACES	
2STYA0052		SMOOTH TRAY M1 EPTA	
2STYA0053		8 BINS LOW TRAY	
2STYA0054		4 BINS LOW TRAY	
2STYA0055		13 BINS LOW TRAY	

Configurator Laminated shelf complete with supporting structure	
REF.	DESCRIPTION
2STYA0056	<p>BRIDGE STRUCTURE (TOP, LATERAL FLANK, REAR FLANK)</p> <p>-THE REF. REFERS TO A DEPTH OF 1 MT. -SPECIFY DESIRED LENGTH AND SIDE WHERE YOU WANT TO POSITION THE SMART TROLLEYS.</p> <p>2 SMART TROLLEYS– 1316 mm 3 SMART TROLLEYS – 1932 - WIDTH STANDARD 3 SMART TROLLEY - MO004STY 4 SMART TROLLEYS– 2596 mm - (FROM 4 SMART TROLLEYS THERE ARE CENTRAL SUPPORTS) DIMENSION SPACE PER SINGLE SMART TROLLEY – 616 mm</p>
2STYA0057	<p>SEPARATOR GUIDES FOR SMART TROLLEYS INSERTION (G2)</p> <p>1 – FOR 2 SMART TROLLEYS 2 – FOR 3 SMART TROLLEYS 3 – FOR 4 SMART TROLLEYS</p>
2STYA0058	<p>SEPARATOR GUIDES FOR SMART TROLLEYS INSERTION (G1)</p> <p>2 – FOR 2 SMART TROLLEYS 2 – FOR 3 SMART TROLLEYS 2 – FOR 4 SMART TROLLEYS</p>
<p>2STYA0056 L1 =</p> <p>2STYA0057 Q.TY =</p> <p>Specify the insertion side of Smart trolleys LEFT <input type="checkbox"/> RIGHT <input type="checkbox"/></p> <p>(if it doesn't fit above mentioned measures)</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;">   </div>	

Orion 40 DS



SINGLE ceiling model (1)



DOUBLE ceiling model (2)

DATI TECNICI

Performances at 80cm distance

Light intensity at 80cm (Ec)	130klx (5000K) 60klx (con E DENTALIGHT)
Color temperature (K)	4500/5000
Color rendering index (CRI) R9	96
Luminous source	n°30Led x1,4W
Focusing	Fissa
Depth of light field	49 cm
Diameter of light field d10 (with small diameter selected)	13 cm
Diameter of light field d10	21 cm
Diameter of light field d10	299 W/m2

DATI ELETTRICI

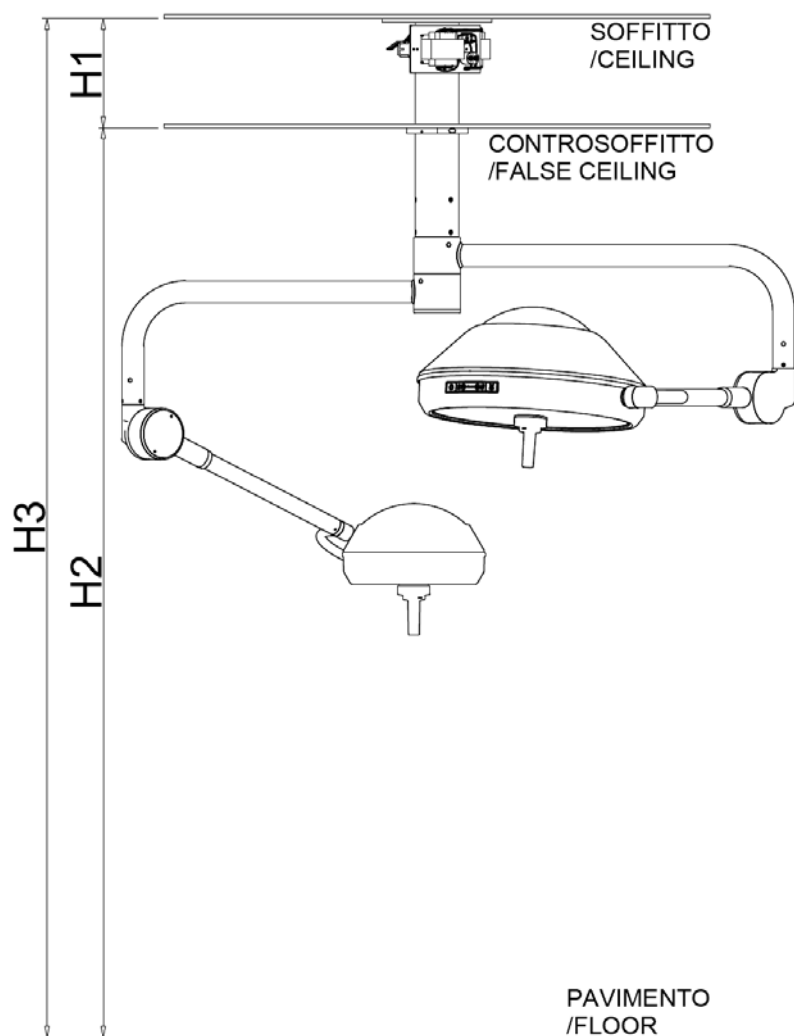
Primary voltage (Vac)	110/230 V
Secondary voltage (Vdc)	24 V
Frequency	50/60 Hz
Power absorption	70 VA

IMPORTANT

AT THE MOMENT OF THE ORDER INDICATE THE CEILING HEIGHT FILLING THE APPPOSITE FORM IN THE NEXT PAGE

Note

(1)(2) in conditions of room heights less or greater that the indicated ones, or in presence of false-ceiling, contact customer service for an evaluation on the feasibility of the project.

SCIALITYC LAMP SUPPLY SPECIFICS


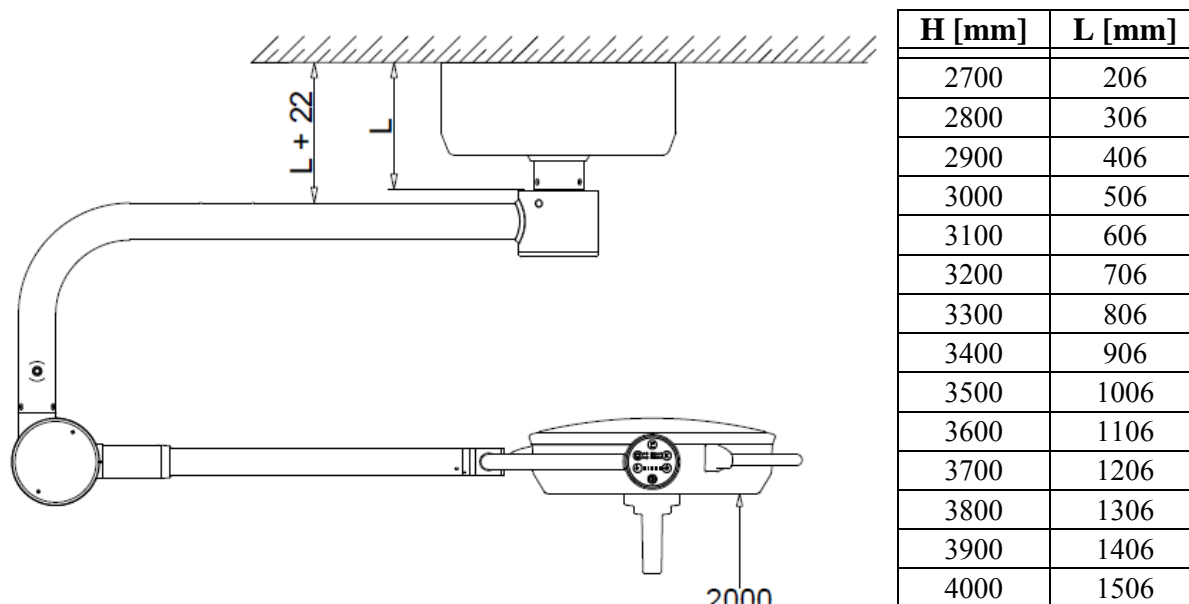
Prego compilare / Please fill in:

Data <i>Date</i>			Articolo <i>Model</i>		
Rivenditore <i>Dealer</i>					
Alimentazione <i>Power supply</i>					
H1 (cm)		H2 (cm)		H3 (H1+H2) (cm)	
Firma <i>Signature</i>					

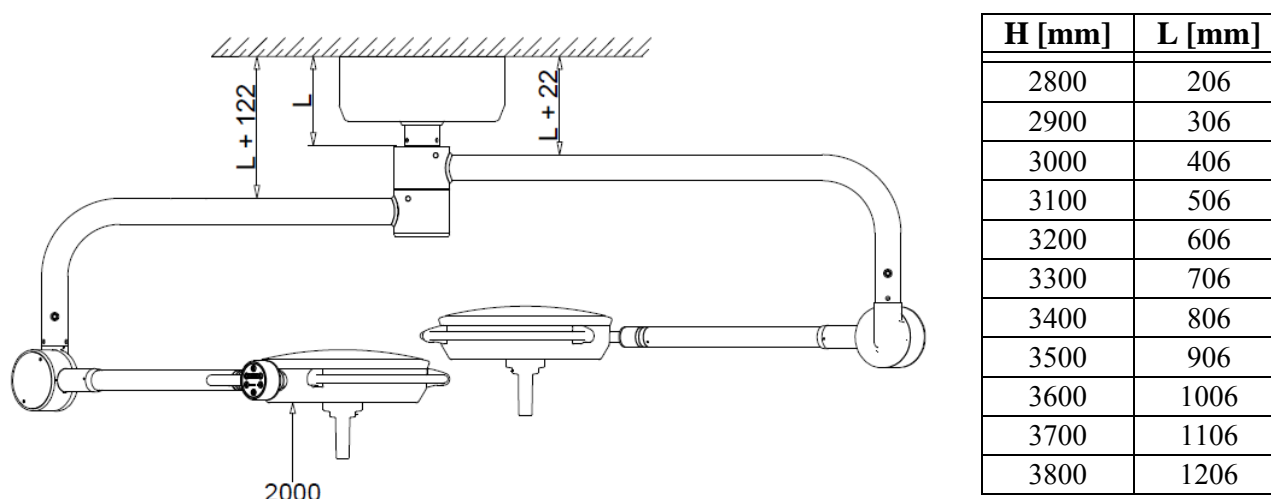
TABLES OF ANCHORING TUBE'S LENGTH

The anchoring tube, depending on the room's height indicated in the order phase, is calculated and provided at the right length in order to guarantee the installation of lamp at 2mt from floor.

Celing single



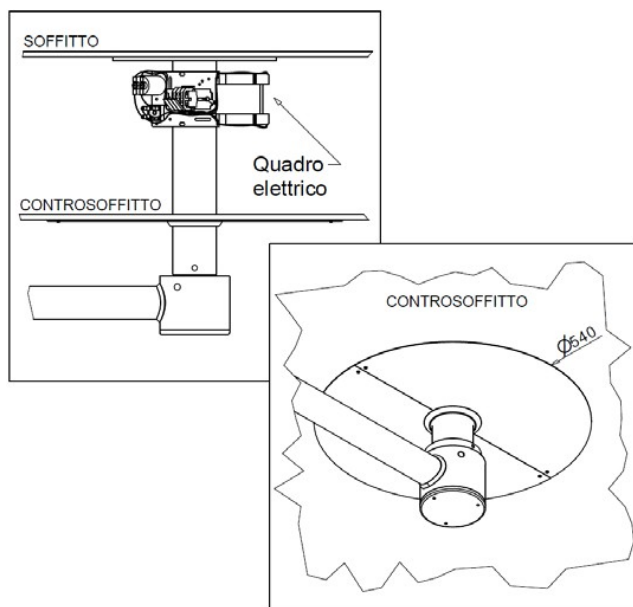
Celing double



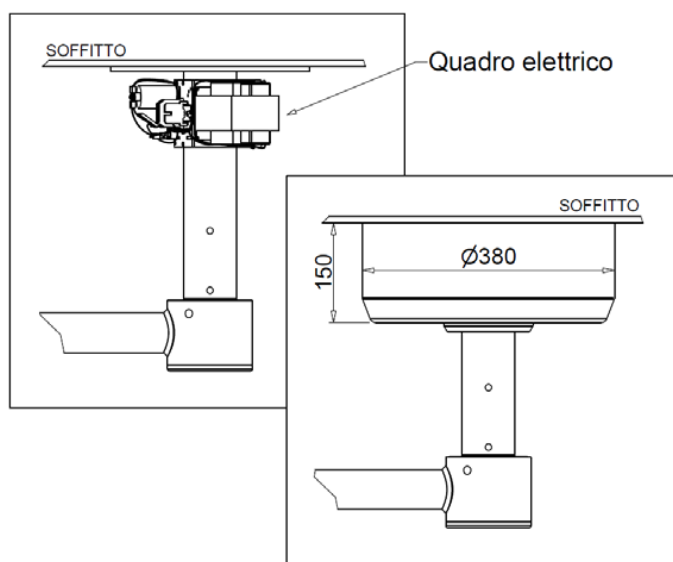
CEILING COVER

Depending on the installation conditions, together with the device, it is foreseen the provision of different types of ceiling cover.

In the presence of a false ceiling, because the electrical panel remains housed in the space between the ceiling and the false ceiling itself, the device is commonly equipped with the flat disc cover, divided into two halves.



- In case in which there is no false ceiling, the device is commonly equipped with the high cover, needed to hold the electrical panel fixed to the anchoring tube. Depending on the space available for its installation (dependent on the length of the anchoring tube), the ceiling cover can be provided in the entire version (one-piece) or in the version divided into two halves.



Note

In the case of different needs with respect to standard furniture, it is possible require the desired cover indicating your choice directly on the order.

The requested solution will be in any case take under evaluation by technical personnel in order to verify its feasibility.

CEILING ANCHORING CHARACTERISTICS

MECHANICAL ARRANGEMENT OF THE SITE

The building slab arrangement works to install the product must be carried out in a solid and safe way according to the standards by qualified personnel at total end-customer care.

By qualified personnel we mean, including but not limited to, the following professionals:

Building Engineer, Surveyor, Building Contractor, duly registered with the Professional Register.

The slab must have a capacity of at least 300 Kg/m² and a thickness of at least 250 mm. The installation site must be declared fit for use.

The process of mechanical anchoring of the ceiling plate must be carried out by determining in advance to which type of slab we are going to anchor the device and behaving accordingly; As a non-exhaustive example, we list some of the types of wall and related anchoring methodology:

Reinforced concrete

Mechanical anchoring: proceed with fixing of plate by n°6 mechanical anchors⁽³⁾ carefully following the instruction given from the anchors manufacturer.

Chemical anchoring: proceed with fixing of plate by n°6 chemical injection anchors⁽³⁾ carefully following the instruction given from the anchors manufacturer.

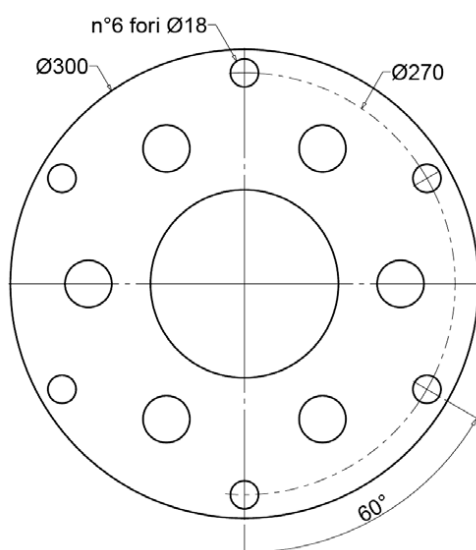
Clay-cement mix

In this case it is compulsory to enclose the slab sandwich-like by the Product plate and the counter-plate.

Plate and counter-plate must be enclosed to each other with steel threaded bars⁽³⁾, blocked at each side ends by respective washers, nuts and lock nuts.

⁽³⁾ allowed the use of anchors / threaded bars of size up to a maximum of M18 due to the diameter of the holes of the plate.

- HOLES PATTERN⁽⁴⁾ *Ceiling plate of anchoring tube 'Tiges'*



Note

(4) optionally, it is possible to require the provision of a supplementary plate and counter-plate system, to which fix then the device through the Tiges ceiling (showed beside). Holes pattern of supplementary system differs from the one showed beside.

Or more information or request of plate and counter-plate system, contact the customer service

STATIC COMPLIANCE AND EXECUTION

Preliminary conditions for static compliance

The technical construction authorities must confirm in writing that they will comply with local and national guidelines and the following points.

The customer must keep the certification together with the product documentation and attach a copy to the order.

1. The installation site must be declared fit for use.
2. The technical construction authorities must first ascertain the most suitable method of anchoring to the type of ceiling present and take responsibility.
3. The slab must have a capacity of at least 300 Kg/m² and a thickness of at least 250 mm. Must also be considered any further loads anchored to the slab itself. The supporting slab should preferably be of clay-cement mix
1. Each of the six anchors must have a load resistance of at least 2000N (\approx 200kg). The permissible resistance can be determined according to the following points:
 - Information given from the anchors manufacturer
 - Quality of the supporting wall, for example the resistance of cement.
 - Displacement of all the anchors, with diminishing due to the distances given for the same

DECLARATION

Based on the above points, it is hereby certified that the static calculation and arrangement building works for the installation of the product, carried out at:

Customer name and address:

were carried out in solid and safe way, according to the rule of art.

Engineer calculator name and address:

Signature	Date
-----------	------

Executing works firm name and address:

Signature	Date
-----------	------

I

IMPORTANT:

TECNO-GAZ S.p.A. declines all responsibility for any structural failure can occur over time.

ELECTRICAL ARRANGEMENT OF THE SITE

The electrical system arrangement works of the site used as medical premises to power the Product must be carried out in a safe way according to the standards by qualified personnel.

By qualified personnel we mean, including but not limited to, the following professionals: Electro-technician licensed to practise as electrician.

The electrical plant of the site in which will be carried out the installation, must comply with IEC 60364-7- 710 (standards for electrical installations for rooms used for medical purposes), and the laws and / or regulations in force.

The electrical system must be certified by an electrician licensed to issue the conformity certificate. The verification of the grounding circuit must be certified as required by the norms in force.

The electrical system shall provide the use of appropriate cables in reference to the electrical characteristics of the product to be supplied.

The electrical system must be provided with a fuse protection or magneto-thermal switch upstream the product, to avoid the risk of damage as a result of a failure and / or malfunction of the electricity network.

DECLARATION

Based on the above points, it is hereby certified that the electrical arrangement of the site, carried out at:

Customer name and address:

were carried out in solid and safe way, according to the rule of art.

Engineer calculator name and address:

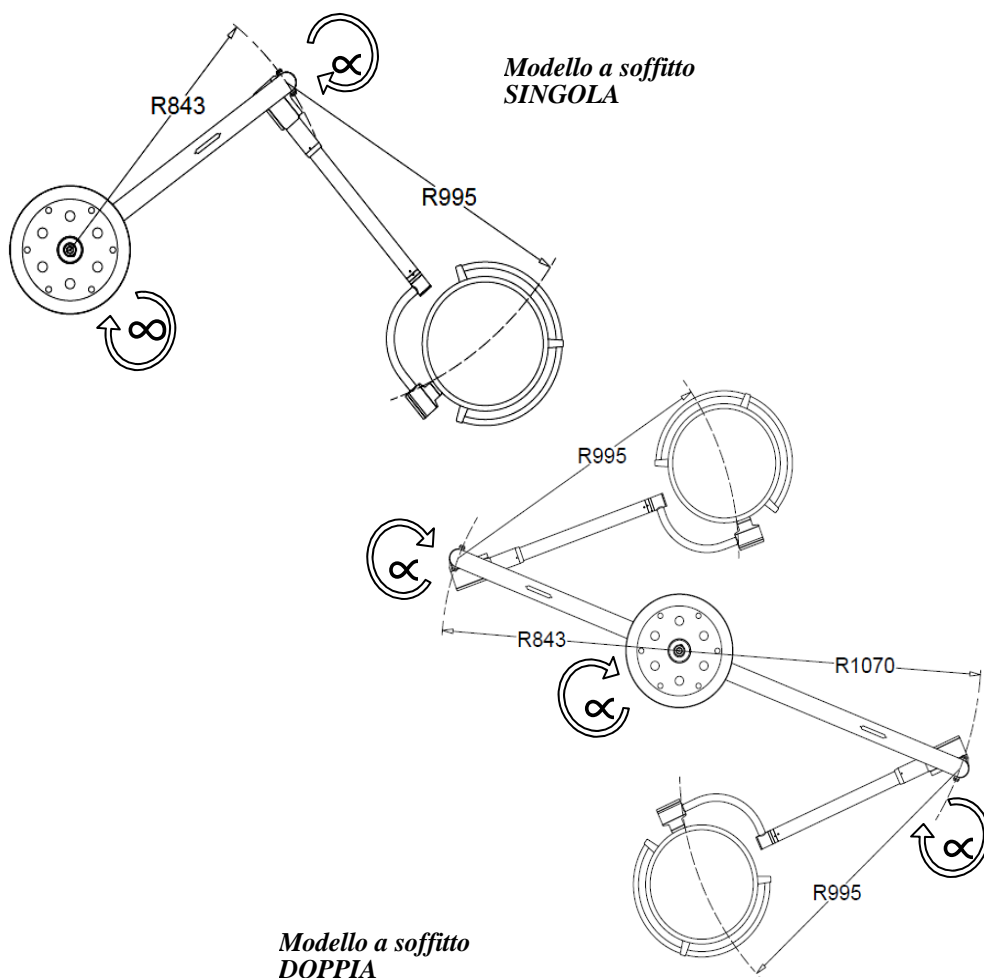
Signature	Date
-----------	------

Executing works firm name and address:

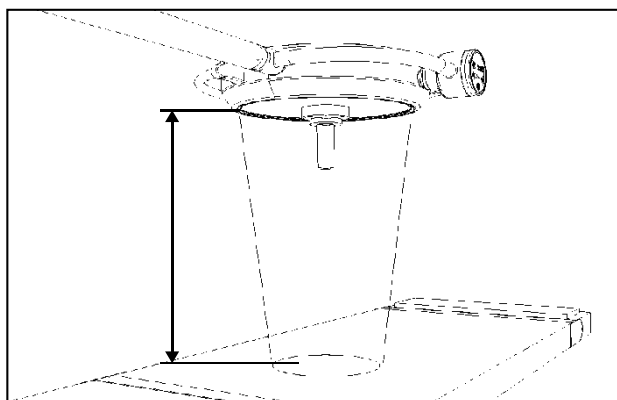
Signature	Date
-----------	------

IMPORTANT:

TECNO-GAZ S.p.A. declines all responsibility for any electrical failure can occur over time



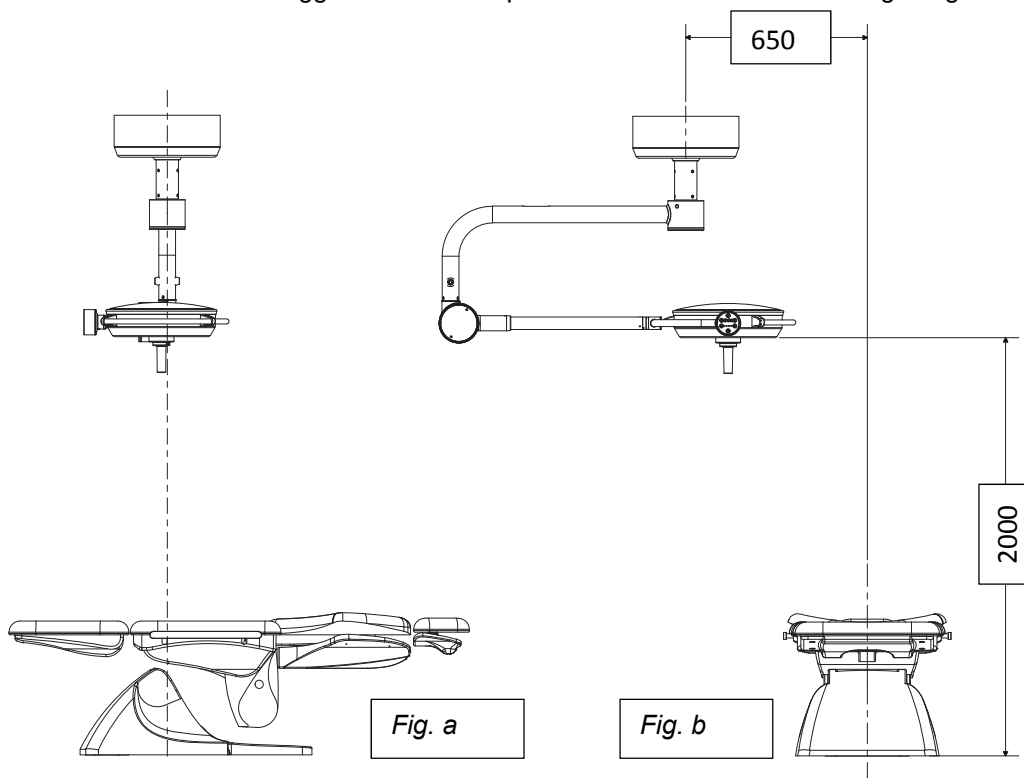
DISTANZA DI LAVORO



Per avere l'ottimizzazione dell'intensità luminosa, si consiglia l'utilizzo del prodotto ad una distanza di 80cm.
Tuttavia, il prodotto garantisce una buona intensità luminosa anche se usato ad una distanza compresa tra 70cm e 130cm.

LAMP FIXING POSITION

For a functional use of device it is suggested to fix the product as shown in the following images:



Fix the ceiling plate so that the anchoring tube will be aligned on the plane passing through the seat of dental lamp (Fig. a) and at about 650mm from the longitudinal axis of the dental chair (Fig. b), (4)(5).

(4) In the case that are present some obstacles that avoid the lamp fixing in the suggested position (for example like ceiling illumination systems), the choice of device fixing position is at total care of end user, considering on site the possible solutions which allow the lamp to not interfere with the other devices.

(5) In the case of double structure lamp, consider the distances suggested referred to the main lamp (inferior cupola).