

Unità di refrazione

RIUNITI OFTALMICI



CS 

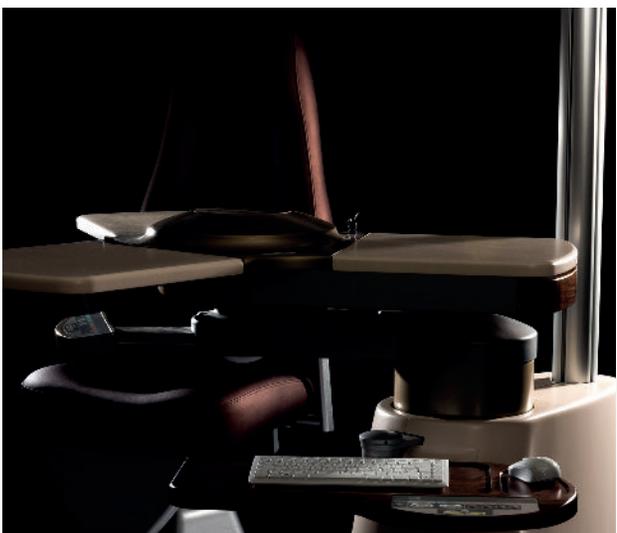
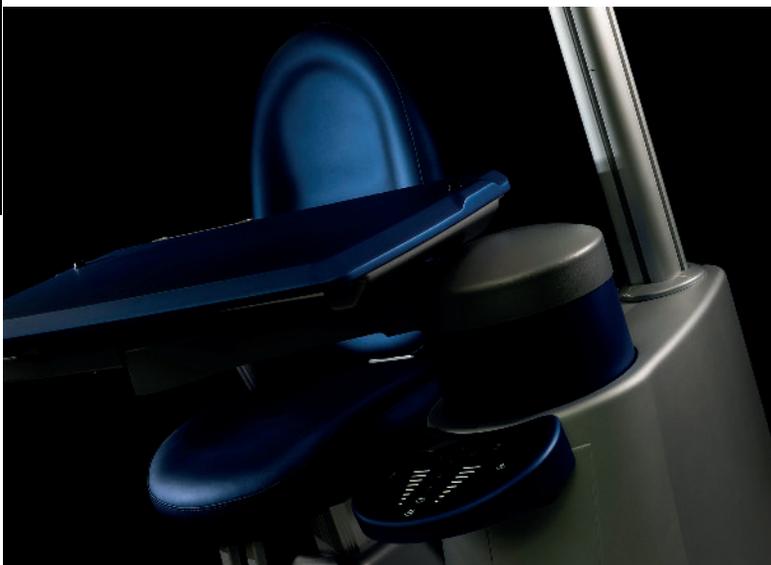


C.S.O. nasce nell'anno 1967 come produttore di strumenti diagnostici diventando negli anni leader assoluto nella produzione di una vasta gamma di prodotti dedicati al settore oftalmologico.

Le unite di refrazione C.S.O. nascono all'inizio degli anni 90 per raccogliere più dispositivi oftalmici in un'unica soluzione dalle linee armoniose, dalla struttura compatta, ergonomica e durevole nel tempo.

Le unità di refrazione C.S.O. si contraddistinguono per la loro praticità d'uso compatibile con un'ampia gamma di dispositivi per la moderna diagnostica oftalmologica, fornendo all'utilizzatore una piacevole esperienza di lavoro quotidiana.

Grazie ad una attenta selezione dei materiali usati nella costruzione e una ampia gamma di colori e personalizzazioni disponibili, consentono la realizzazione di un ambiente di lavoro armonioso e confortevole per l'utilizzatore ed il paziente.

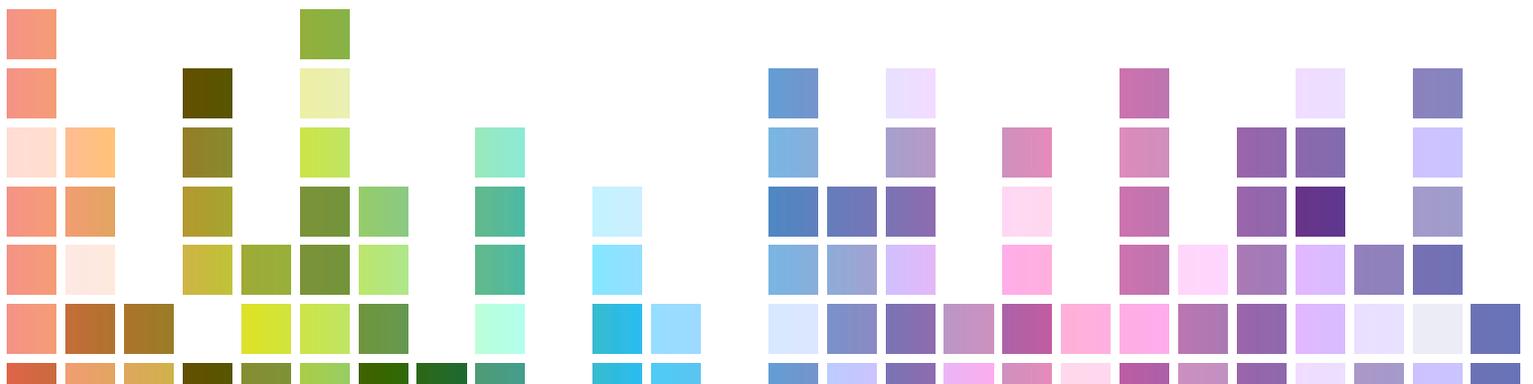


Grazie per la preferenza accordataci nella scelta dei nostri prodotti.

CS@



RIUNITO OFTALMICO
Elegance



UNITÀ DI REFRAZIONE

ELEGANCE è una moderna stazione di supporto per 2 strumenti oftalmici che offre piena compatibilità con un'ampia gamma di dispositivi per oftalmologia. L'unità di refrazione è dotata di una consolle di comando pratica ed ergonomica che consente l'ottimale utilizzo della strumentazione e la possibilità di memorizzare tutte le funzioni di del dispositivo per un rapido e confortevole utilizzo. Come tutta la gamma dei riuniti oftalmici CSO, **ELEGANCE** è completamente personalizzabile con una vasta gamma di colori.



Supporto proiettore ottotipi



Alloggiamento telecomando



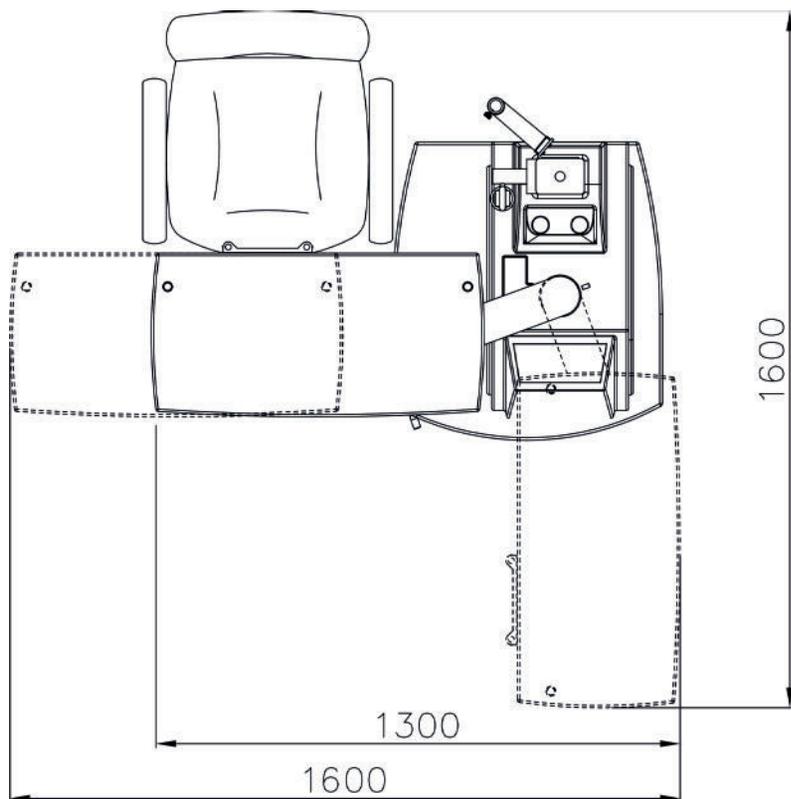
Consolle comandi



Plafoniera a tre luci adattabile a tutti i riuniti con:
- luce LED ad intensità regolabile
- con spot di luce
- luce superiore LED ambientale
(opzionale)

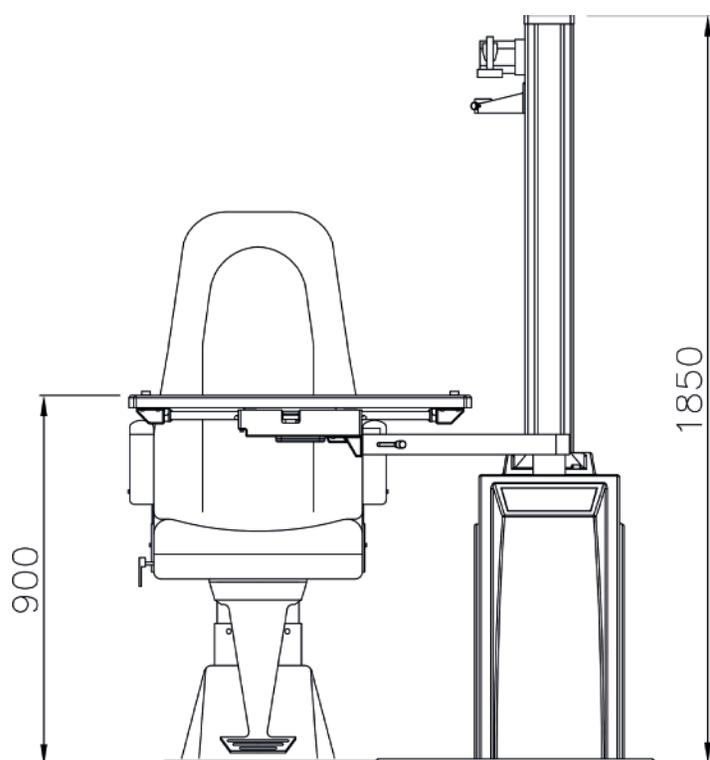
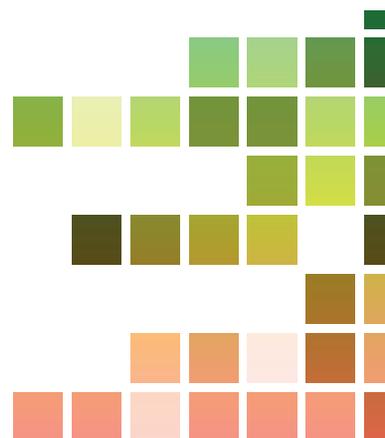


Supporto Forottero
(opzionale)



DOTAZIONE DI BASE

- Struttura centrale con consolle di comando
- Colonna con faretto LED regolabile ad intensità variabile
- Supporto proiettore di ottotipi
- Piano a traslazione manuale 2 posizioni
- Alloggiamento retinoscopio/oftalmoscopio



ACCESSORI (OPZIONALI)

- Poltrona con elevazione elettrica
- Braccio autobilanciato forottero + supporto
- Plafoniera 3 luci LED
- Spot luminoso luce LED orientabile
- Predisposizione impianto video
- Supporto monitor LCD
- Piano per autorefrattometro
- Piano porta monitor da colonna
- Scrivania
- Cassettiera
- Versione con apertura a sinistra
- Supporto speciale per mentoniera

DATI ELETTRICI	Versione 230V	versione 120V
Tensione di alimentazione	230 Vac ±10%	120 Vac ±10%
Frequenza di rete	50Hz	60Hz
Fusibili di rete	4A T 5x20mm	8A T 5x20mm
Prese ausiliarie (poltrona e dispositivi)	230Vac 50Hz	120Vac 60Hz
Potenza max. assorbita prese ausiliarie	100 VA	100 VA
Potenza max. assorbita riunito:	600 VA	600 VA
Tensione degli strumenti da tavolo	6Vac o 12Vac 6Vac o 12Vac	Oftalmometro Lampada Fessura Punto di fissazione Mentoniera

RIUNITO OFTALMICO

Fusion



UNITÀ DI REFRAZIONE

FUSION possiede tutte le funzionalità di un riunito di alta gamma, contenute in uno spazio estremamente ridotto. Possiede una consolle comandi di nuova generazione di tipo "Touch" in cristallo infrangibile, retroilluminata facile da utilizzare e pulire. Sulla consolle sono presenti tutti i comandi principali, è inoltre possibile memorizzare le funzioni del dispositivo per un rapido e confortevole utilizzo. **FUSION** può essere dotato di piano con sollevamento elettrico ed è disponibile il comando per la gestione del movimento anteroposteriore elettrico della poltrona (opzionale).

Il piano di supporto di lavoro per 2 strumenti oftalmici può essere bloccato ed attivato in qualunque posizione. Questa particolarità rende il riunito adatto per pazienti con difficoltà motorie. Sono disponibili una vasta gamma di accessori di vario genere per personalizzare l'arredamento dello studio. Come tutta la gamma dei riuniti oftalmici **CSO**, **FUSION** è personalizzabile con una vasta gamma di colori.



Supporto faretto con innesto per proiettore CSO



Consolle Touch in cristallo infrangibile retroilluminata



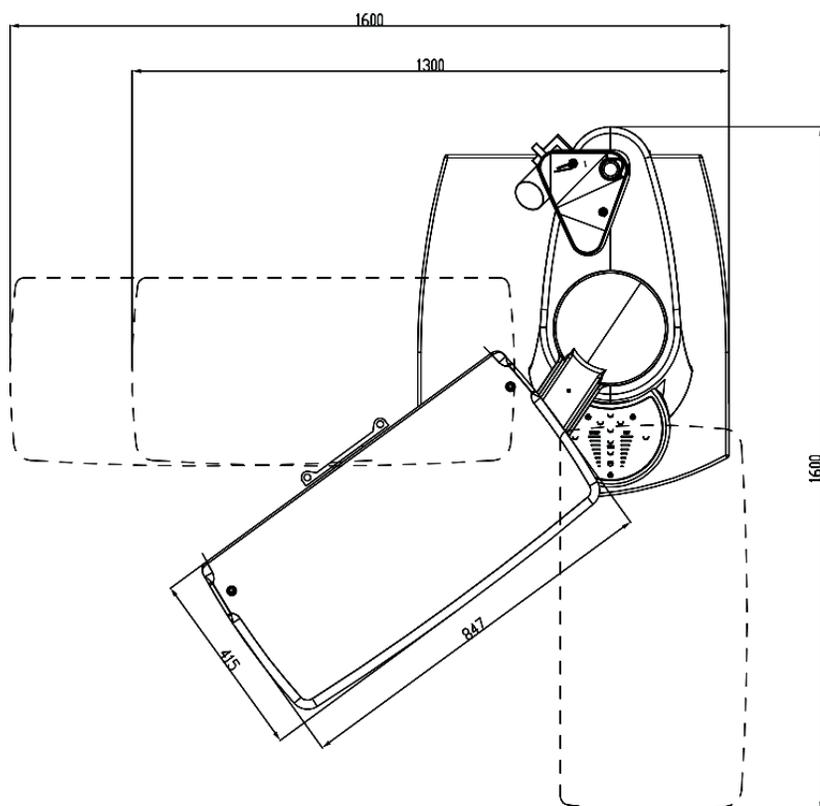
Supporto speciale con alloggiamento porta oggetti (opzionale)



Possibilità di visitare pazienti con difficoltà motorie

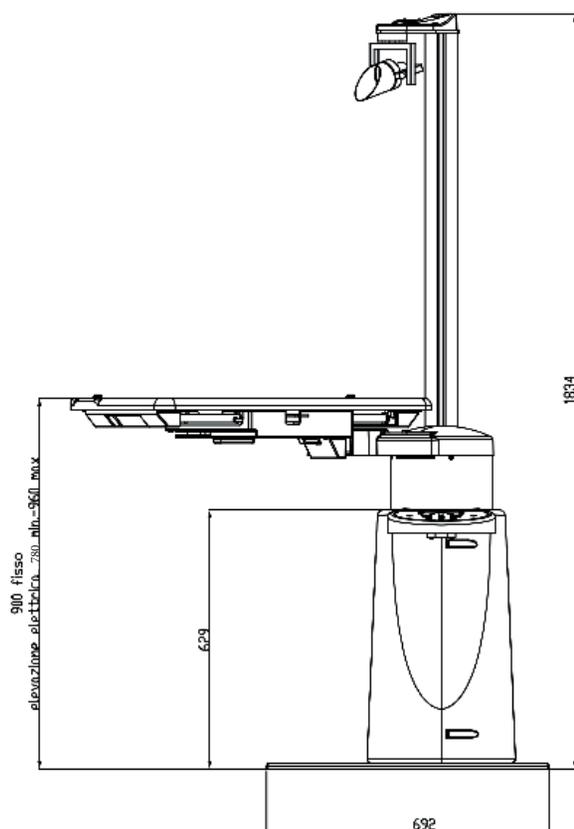
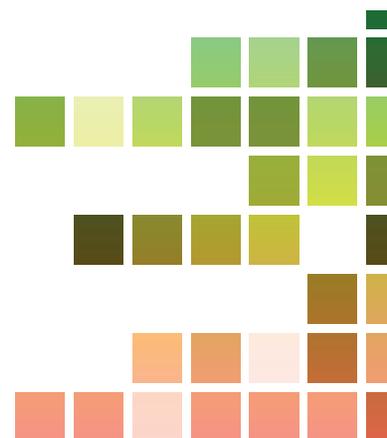


Plafoniera a tre luci adattabile a tutti i riuniti con:
- luce LED ad intensità regolabile
- con spot di luce
- luce superiore LED ambientale (opzionale)



DOTAZIONE DI BASE

- Struttura con consolle di comando
- Colonna con faretto regolabile LED
- Supporto proiettore di ottotipi
- Piano a traslazione manuale 2 posizioni
- predisposizione dei comandi per basamento anteriore posteriore elettrico



ACCESSORI (OPZIONALI)

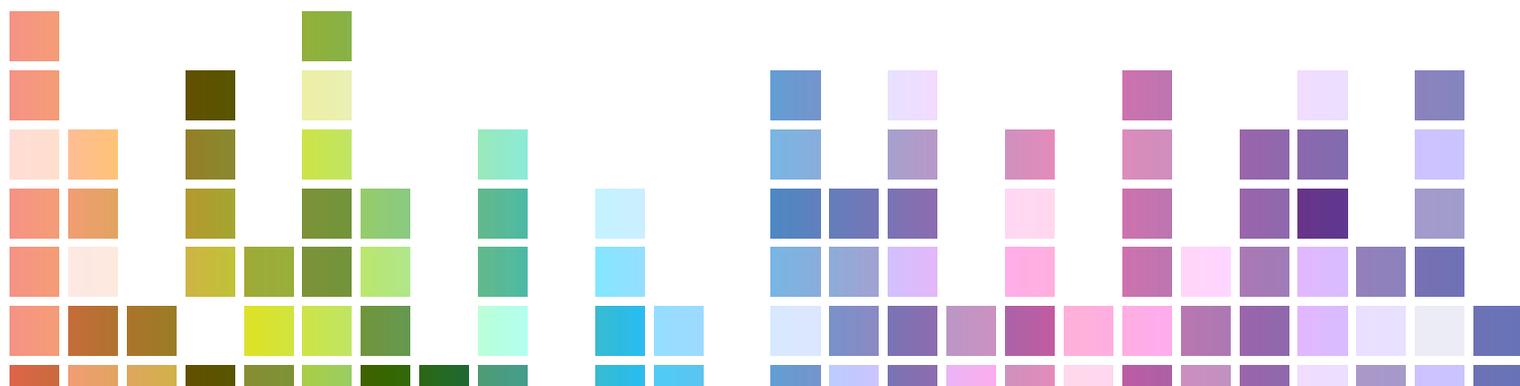
- Poltrona con elevazione elettrica
- Braccio auto-bilanciato forottero
- Supporto per braccio forottero
- Elevazione elettrica del piano
- Lampada di Wood con braccio
- Spot luminoso luce LED ad intensità fissa
- Braccio per monitor LCD
- Braccio con pianetto per colonna
- Predisposizione impianto video
- Supporto speciale per mentoniera
- Scrivania
- Cassettiera
- Supporti vari per colonna
- Versione con apertura a sinistra
- Supporto alloggiamento portaoggetti
- Plafoniera a 3 luci LED

DATI ELETTRICI

	Da	A
Tensione di alimentazione	90 V	264 V
Frequenza di rete	47Hz	63Hz
Fusibili di rete	4A T 5x20mm	8A T 5x20mm
Prese ausiliarie (poltrona e ausiliari)	110Vac 50Hz	230Vac 60Hz
Potenza max. assorbita prese ausiliarie	100 VA	100 VA
Potenza max. assorbita riunito:	600 VA	600 VA
Tensione degli strumenti da tavolo	da 0 Vac/DC a 24Vac/DC da 0Vac/DC o 24Vac/DC	Oftalmometro Lampada Fessura Punto di fissazione Mentoniera

RIUNITO OFTALMICO

Etoile II



UNITÀ DI REFRAZIONE

ETOILE II è un riunito oftalmico con piano rotante realizzato per alloggiare 3 strumenti oftalmici, è disponibile anche in versione con piano di lavoro regolabile elettricamente in altezza. ETOILE II offre la massima capacità funzionale in uno spazio contenuto e un'affidabilità assoluta in tutte le situazioni di lavoro. È disponibile una versione con altezza minima di 74 cm per favorire l'accesso a pazienti con mobilità limitata.

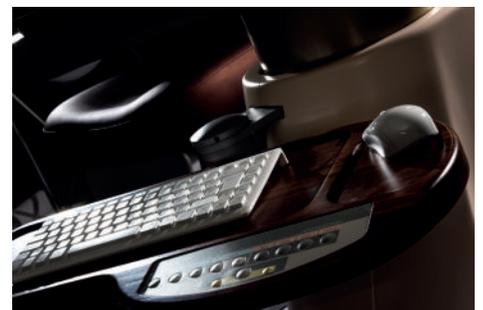
Nella versione standard può alloggiare: lampada a fessura, Oftalmometro e un dispositivo oftalmico opzionale. È dotato di un cassetto portalenti alloggiato sotto il piano strumenti. Le consolle di comando lo rendono estremamente comodo nell'utilizzo quotidiano in tutte le condizioni di lavoro. Come tutta la gamma dei riuniti oftalmici CSO, ETOILE II è personalizzabile con una vasta gamma di colori.



Versione per esaminatori pazienti con difficoltà motorie



Consolle comandi



Piano porta tastiera PC. (opzionale)



Supporto proiettore ottotipi



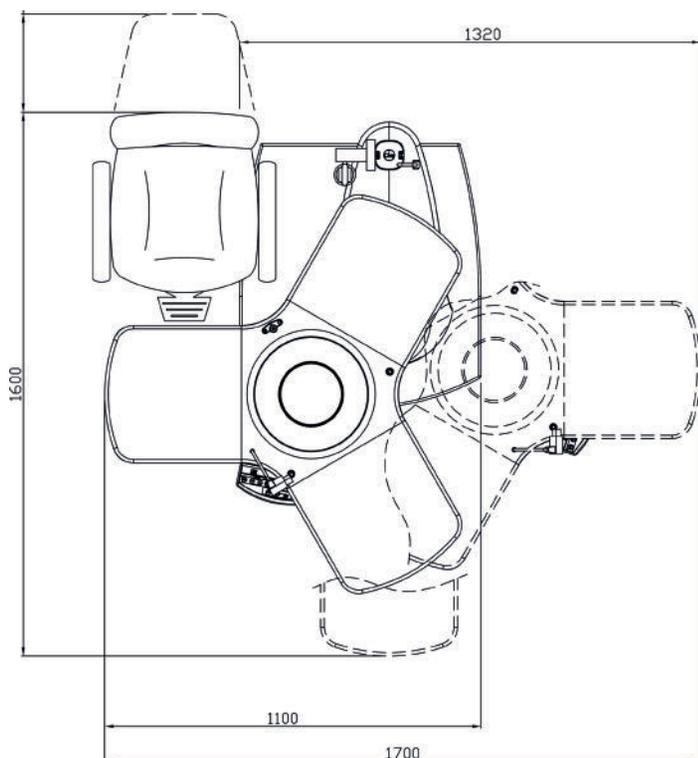
Supporto porta faretto con innesto per proiettore CSO



Cassetto porta lenti.
(non disponibile nella versione Handicap)

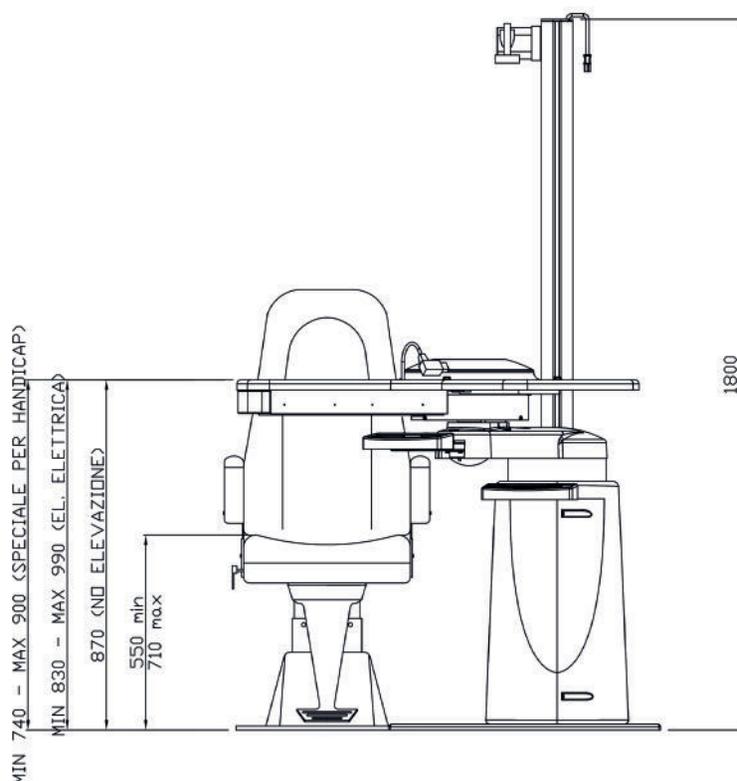
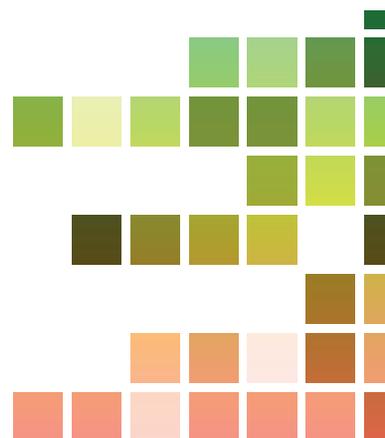


Plafoniera a tre luci adattabile a tutti i riuniti con:
- luce LED ad intensità regolabile
- con spot di luce
- luce superiore LED ambientale (opzionale)



DOTAZIONE DI BASE

- Struttura con piano per 3 strumenti
- Colonna con faretto regolabile a LED
- Colonna con alloggiamento x proiettore
- Cassetto con vassoio per lenti
- Tre consolle comandi

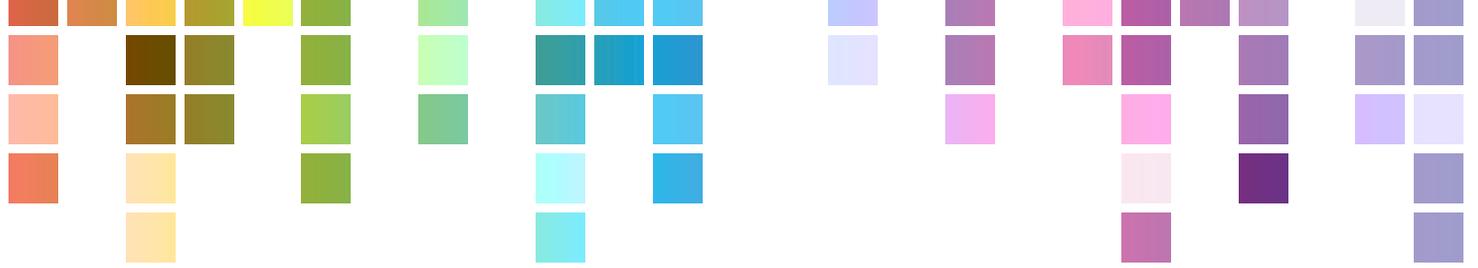


ACCESSORI (OPZIONALI)

- Poltrona con elevazione elettrica
- Piano di lavoro ad elevazione elettrica (da 84 cm a 100 cm e da 74 cm a 90 cm)
- Spot luminoso luce LED
- Braccio auto bilanciato per forottero
- Supporto braccio forottero
- Supporto con piano per colonna
- Lampada di Wood con braccio
- Predisposizione impianto video
- Predisposizione per topografo corneale
- Supporti vari per colonna
- Supporto porta monitor LCD
- Cassettiera su ruote e scrivania
- Versione con apertura sinistra
- Finitura in materiali speciali
- Piano porta tastiera pc

DATI ELETTRICI

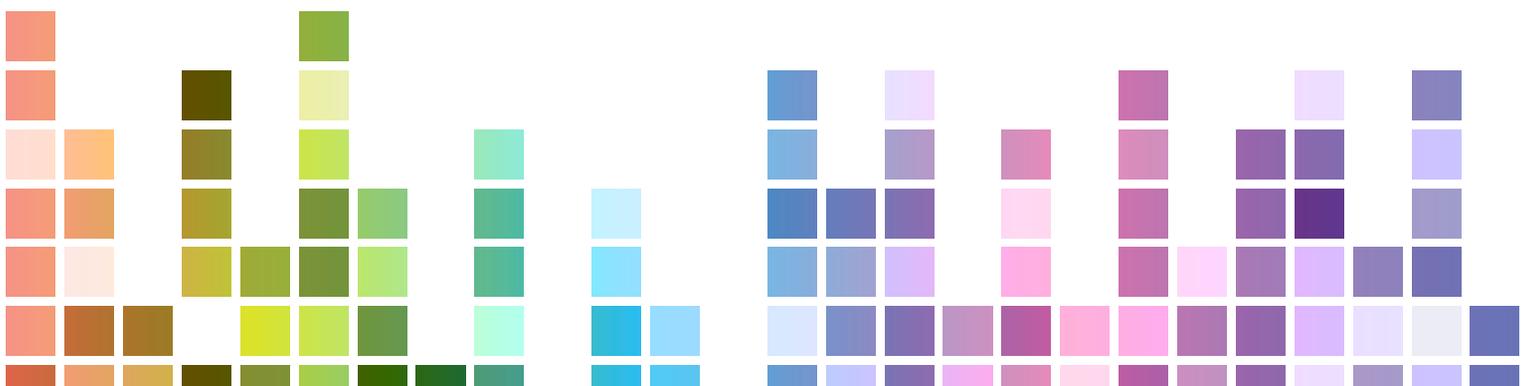
	Versione 230V	Versione 120V
Tensione di alimentazione	230 Vac $\pm 10\%$	120 Vac $\pm 10\%$
Frequenza di rete	50Hz	60Hz
Fusibili di rete	4A T 5x20mm	8A T 5x20mm
Prese ausiliarie (poltrona e ausiliari)	230Vac 50Hz	120Vac 60Hz
Potenza max. assorbita prese ausiliarie	100 VA	100 VA
Potenza max. assorbita riunito:	600 VA	600 VA
Tensione degli strumenti da tavolo	6Vac o 12Vac 6Vac o 12Vac 230 Vac	Oftalmometro Lampada Fessura Punto di fissazione Mentoniera per altro strumento diagnostico



RIUNITO OFTALMICO

Future

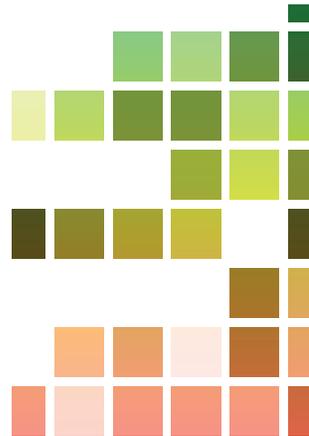
DELUXE 2 | DELUXE 3



UNITÀ DI REFRAZIONE

FUTURE DELUXE II - FUTURE DELUXE III è un riunito con piano porta strumenti a traslazione elettrica, disponibile in versione a 2 o 3 dispositivi oftalmici (FUTURE 2 - FUTURE 3). Il piano di lavoro possiede un cassetto per l'alloggiamento del tonometro e una plafoniera di illuminazione a 3 luci LED. E' dotato di 2 consolle di nuova generazione touch in cristallo infrangibile, retroilluminata, facile da utilizzare e da pulire; sulla consolle sono disponibili tutti i comandi ed

è inoltre possibile memorizzare tutte le funzioni del dispositivo per un facile e confortevole utilizzo quotidiano. Le unità di refrazione FUTURE sono personalizzabili con materiali speciali (vetro, legno, Corian® etc.), e sono caratterizzate da un design innovativo ed ergonomico. Come tutta la gamma dei riuniti oftalmici CSO, FUTURE è personalizzabile con una vasta gamma di colori.



Riunito completo di scrivania e cassetteria con intarsi in legno personalizzati



Tastiera touch a sfioramento



Particolare di colore e base retro-illuminata (opzionale)



Plafoniera a tre luci adattabile a tutti i riuniti con:

- luce LED ad intensità regolabile
- con spot di luce
- luce superiore LED ambientale (opzionale)



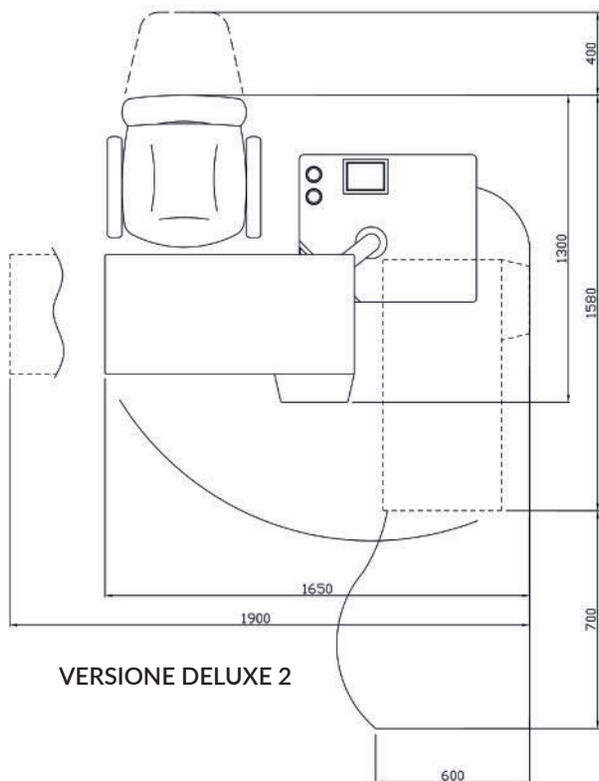
Unità di refrazione con base retroilluminata (opzionale)



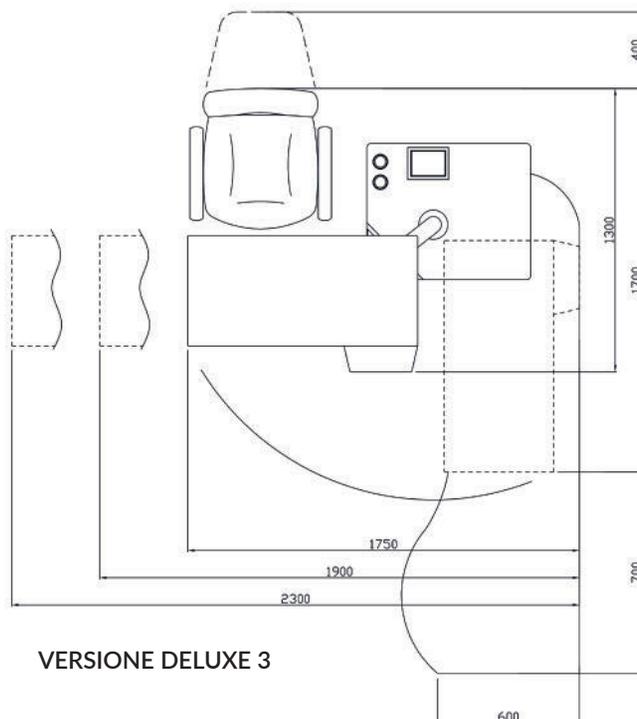
Vasta gamma di colori disponibili (opzionale)



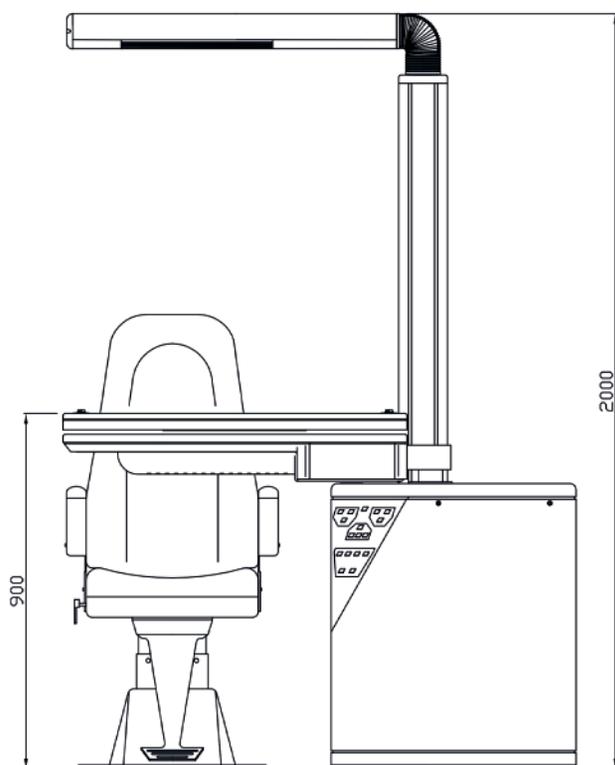
Cassetto per alloggiamento Tonometro



VERSIONE DELUXE 2

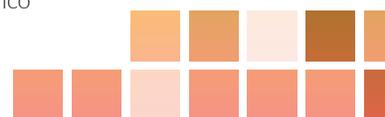


VERSIONE DELUXE 3



DOTAZIONE DI BASE

- Struttura con piano di supporto per 2 o 3 strumenti a traslazione elettrica
- Plafoniera a 3 luci LED
- Colonna con alloggiamento per proiettore
- 2 consolle comandi
- Cassetto per alloggiamento Tonometro
- Predisposizione dei comandi per basamento anteriore posteriore elettrico

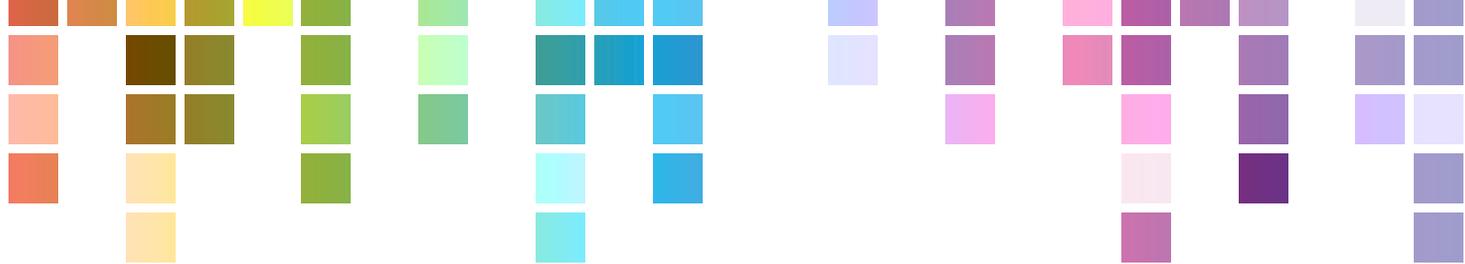


ACCESSORI (OPZIONALI)

- Poltrona con elevazione elettrica
- Braccio auto bilanciato per forottero
- Lampada di Wood con braccio auto bilanciato
- Spot luminoso luce LED
- Predisposizione impianto video
- Supporto porta monitor LCD
- Predisposizione piano per auto-refrattometro
- Base illuminata
- Supporti per colonna vari
- Versione con apertura sinistra
- Scrivania
- Cassettiera
- Finiture in materiali speciali

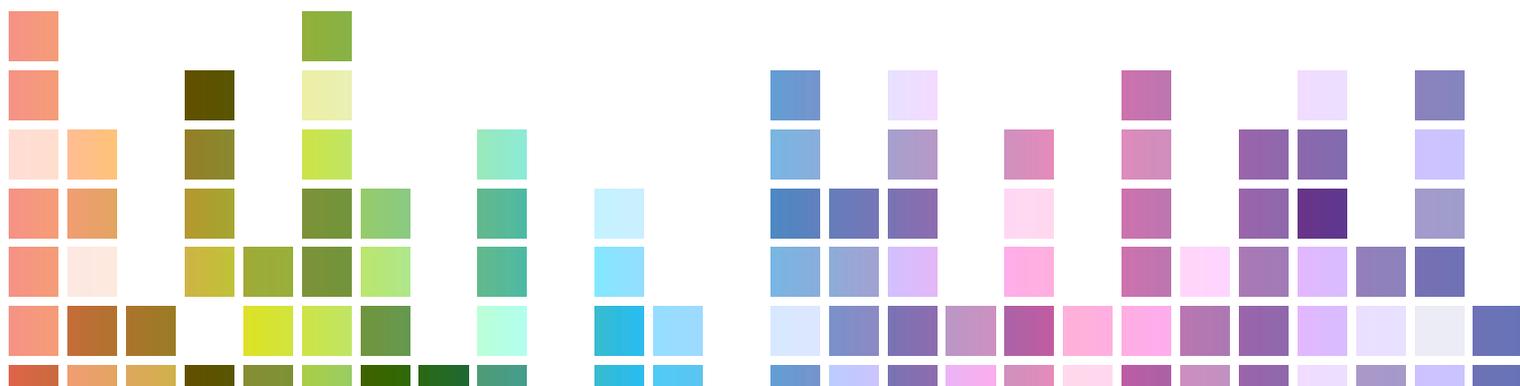
DATI ELETTRICI

	Da	A
Tensione di alimentazione	90 V	264 V
Frequenza di rete	47Hz	63Hz
Fusibili di rete	4A T 5x20mm	8A T 5x20mm
Prese ausiliarie (poltrona e ausiliari)	110Vac 50Hz	230Vac 60Hz
Potenza max. assorbita prese ausiliarie	100 VA	100 VA
Potenza max. assorbita riunito:	600 VA	600 VA
Tensione degli strumenti da tavolo	da 0 Vac a 24Vac da 0Vac o 24Vac 230 Vac	Oftalmometro Lampada Fessura Punto di fissazione mentoniera Per altro strumento diagnostico (versione a 3 strumenti)



RIUNITO OFTALMICO

Vintage



UNITÀ DI REFRAZIONE

VINTAGE è un riunito per alloggiare 4 strumenti oftalmici indipendenti utilizzabili anche in posizione di riposo. E' personalizzabile con qualsiasi dispositivo e grazie ad una scheda di controllo a microprocessore consente all'utilizzatore di programmare le migliori condizioni di lavoro per un rapido e confortevole utilizzo.

I movimenti sono manuali ed è fornito con l'elevazione elettrica del piano di lavoro.

Il riunito è anche fornito di 1 vassoio lenti e 2 cassette portaoggetti. Come tutta la gamma dei riuniti oftalmici CSO, VINTAGE è personalizzabile con una vasta gamma di colori.



Possibilità di visitare pazienti con difficoltà motorie



Finiture in legno (opzionale)



Cassetti per alloggiamento degli accessori



Plafoniera a tre luci adattabile a tutti i riuniti con:
- luce LED ad intensità regolabile
- con spot di luce
- luce superiore LED ambientale (opzionale)



Cassetto porta lenti



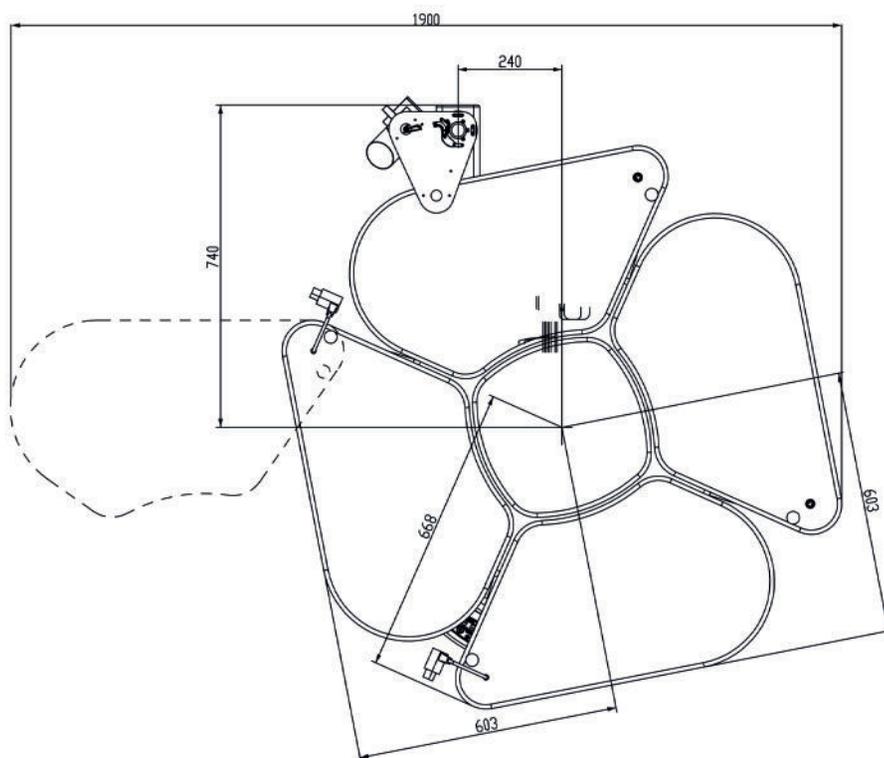
Consolle comandi e cassetti



Unità refrazione installata nella clinica mobile CSO

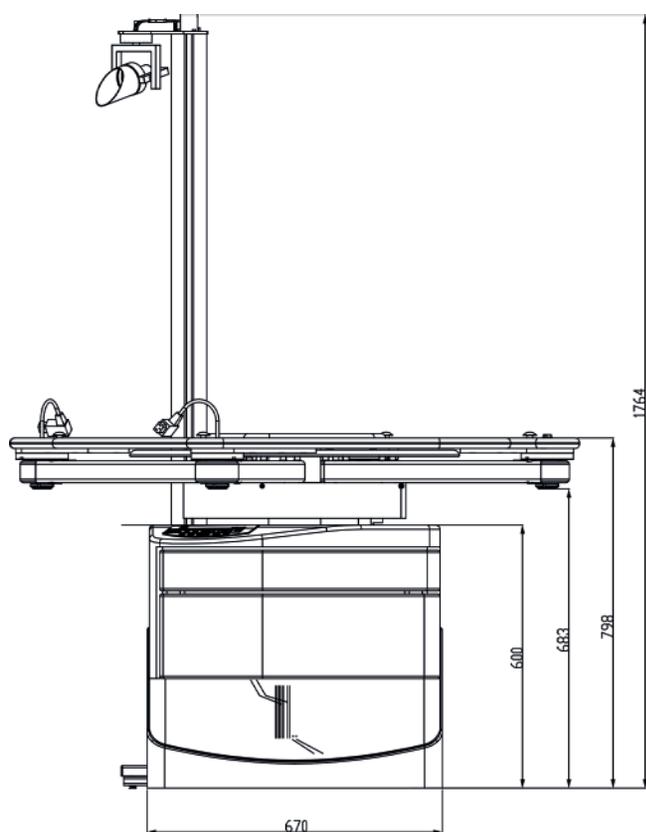
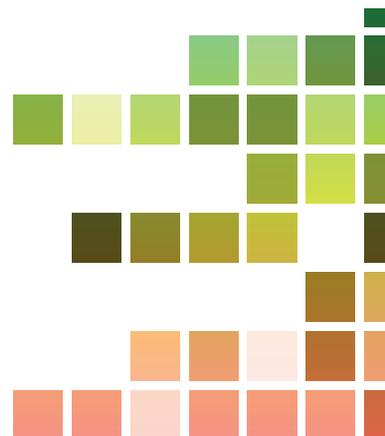


Alloggiamento per 4 strumenti oftalmici



DOTAZIONE DI BASE

- Piano di lavoro sollevamento elevazione elettrica (min 80 cm max 96 cm)
- Due piani con alimentazione a bassa tensione
- Due piani con alimentazione a 230V
- Struttura centrale con pannello di controllo
- Colonna con lampada spot ad intensità variabile
- Supporto per proiettori ad ottotipi
- Cassettiera porta lenti incorporata
- 2 cassette porta oggetti



ACCESSORI (OPZIONALI)

- Poltrona con elevazione elettrica
- Plafoniera a 3 luci LED con intensità regolabile
- Supporto per braccio forottero + supporto
- Braccio con pianetto
- Lampada di Wood con braccio
- Predisposizione impianto video
- Supporto porta monitor LCD
- Predisposizione per topografo
- Cassettiera con ruote e scrivania
- Cassettiera con comandi in varie configurazioni
- Gancio porta casco

DATI ELETTRICI

	Da	A
Tensione di alimentazione	90 V	264 V
Frequenza di rete	47Hz	63Hz
Fusibili di rete 5x20mm	4A T	8A T
Prese ausiliarie (poltrona e ausiliari)	110Vac 50Hz	230Vac 60Hz
Potenza max. assorbita prese ausiliarie	100 VA	100 VA
Potenza max. assorbita riunito:	600 VA	600 VA
Tensione degli strumenti da tavolo	da 0 Vac a 24Vac da 0Vac o 24Vac 2 x 220v	Oftalmometro Lampada Fessura Punto di fissazione mentoniera Per altri strumenti diagnostici

Accessori



Braccio per forottero
cod. 100805-02

Piastra porta proiettore non CSO
cod. 100805-05



Spot di luce orientabile
cod. 100811550



Piano porta monitor da colonna
cod. 100805-03



Supporto porta casco oftalmico
cod. 100805-21



Supporto monitor LCD
100805-24

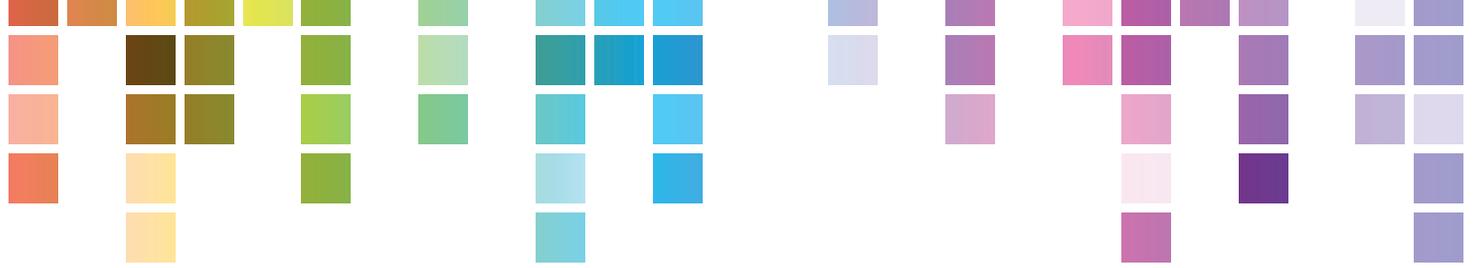
Supporto forottero per colonna sezione quadrata
cod. 100805-10



Lampada a 3 luci LED
cod. 100819510

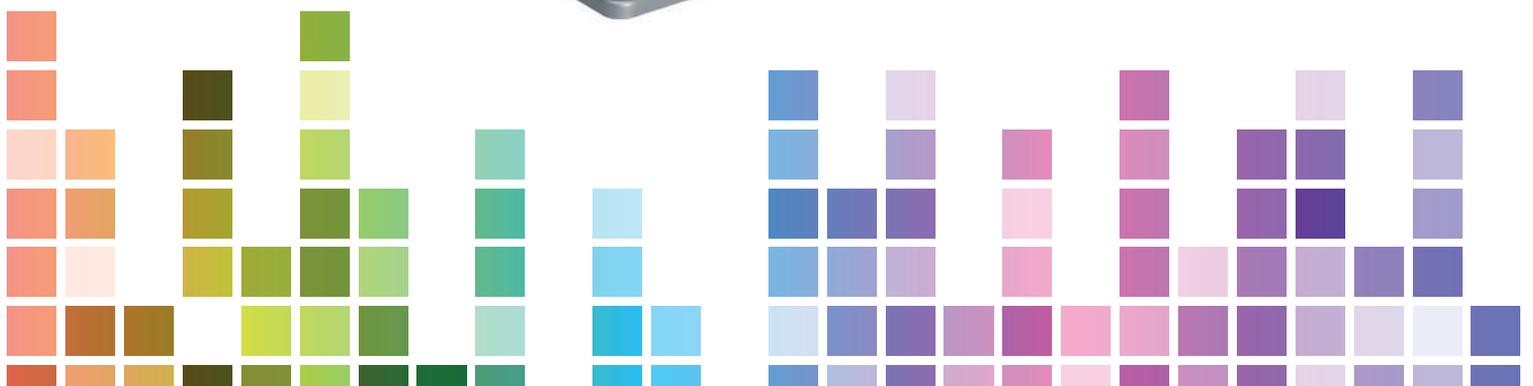


Supporto porta retinoscopio/oftalmometro da colonna
cod. 10080518



Poltrone

RIUNITO OFTALMICO



POLTRONE PER UNITÀ DI REFRAZIONE

Le poltrone per unità di refrazione sono studiate e realizzate da maestri artigiani con materiali di prima qualità. Le poltrone possono essere personalizzate con vari tipi di tessuti e colori e possono essere dotate di accessori e funzionalità quali: pedaliera, movimento manuale (elettrico in alcuni riuniti) antero/posteriore, schienale reclinabile, braccioli reclinabile e poggiatesta regolabile.



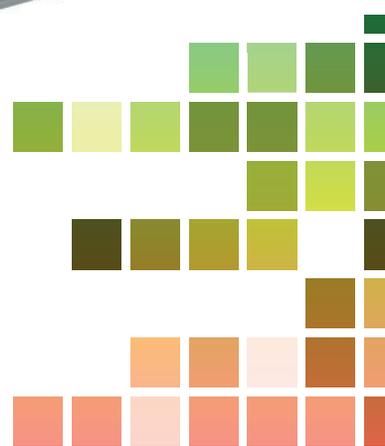
2100 TOP

Poltrona ad elevazione elettrica non reclinabile con braccioli e poggiatesta.
Escursione salita 165 mm
Escursione antero/posteriore 110mm circa (dove presente)



R2000

Poltrona ad elevazione elettrica non reclinabile con braccioli e poggiatesta.
Escursione salita 165 mm
Escursione antero/posteriore 110mm circa (dove presente)



F6000

Poltrona ad elevazione elettrica con schienale reclinabile, braccioli mobili e con pedana reclinabile.
 Escursione salita 165 mm
 Escursione antero/posteriore 110mm circa (dove presente)



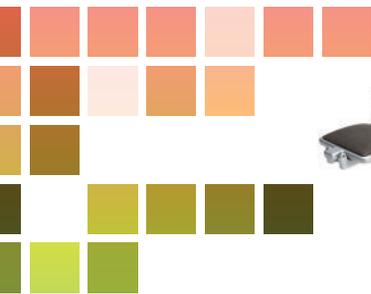
R8000

Poltrona ad elevazione elettrica con schienale reclinabile, braccioli mobili e poggiatesta con pedana reclinabile.
 Escursione salita 165 mm
 Escursione antero/posteriore 110mm circa (dove presente)



R9000-R9900

Poltrona ad elevazione elettrica con schienale reclinabile con poggiatesta reclinabile e poggiatesta reclinabile che la rende un lettino. I braccioli sono reclinabili. La R9900 si distingue per l'apertura sul retro. Escursione salita 165 mm. Escursione antero/posteriore 110mm circa (dove presente).



R9900



R10000

Poltrona ad elevazione elettrica completamente reclinabile con braccioli mobili, poggiatesta reclinabile in altezza. La poltrona reclinata può diventare un comodo lettino di lavoro. Escursione salita 165 mm. Escursione antero/posteriore 110mm circa (dove presente).



ACCESSORI POLTRONE



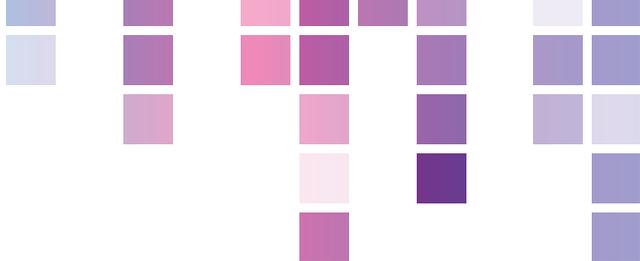
Scelta di colori



Pedaliere, movimento antero-posteriore manuale o elettrico (vedere i modelli su cui è abbinabile)

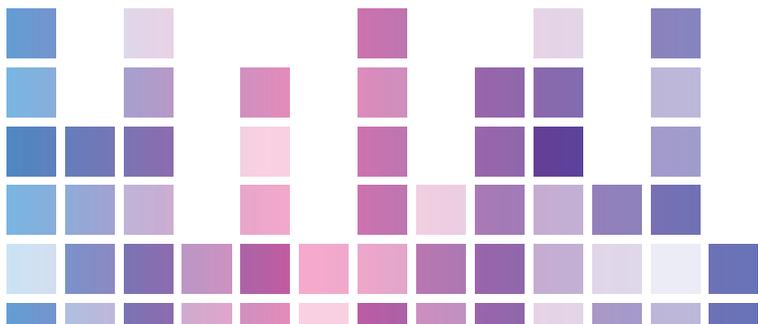
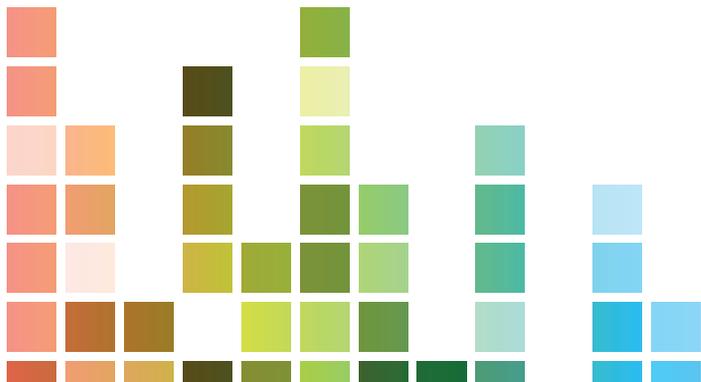


Scelta di tessuti



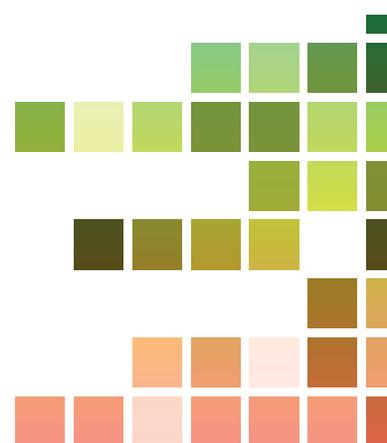
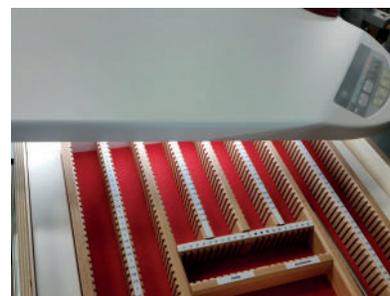
Cassettiere

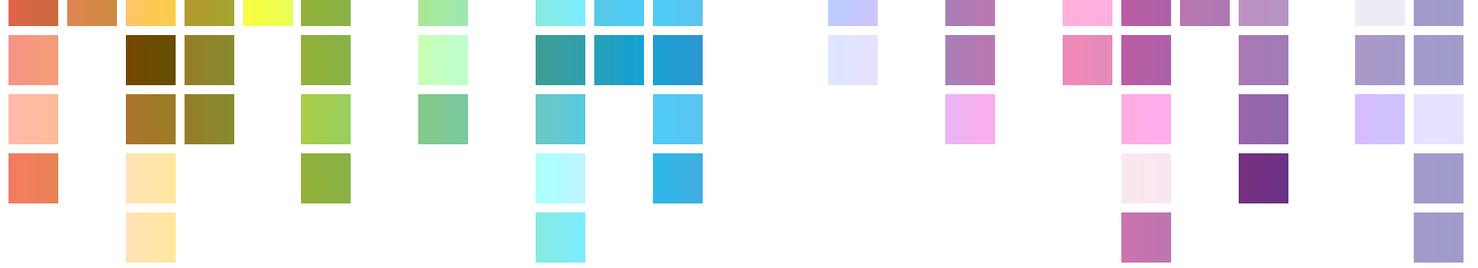
PER RIUNITI OFTALMICI



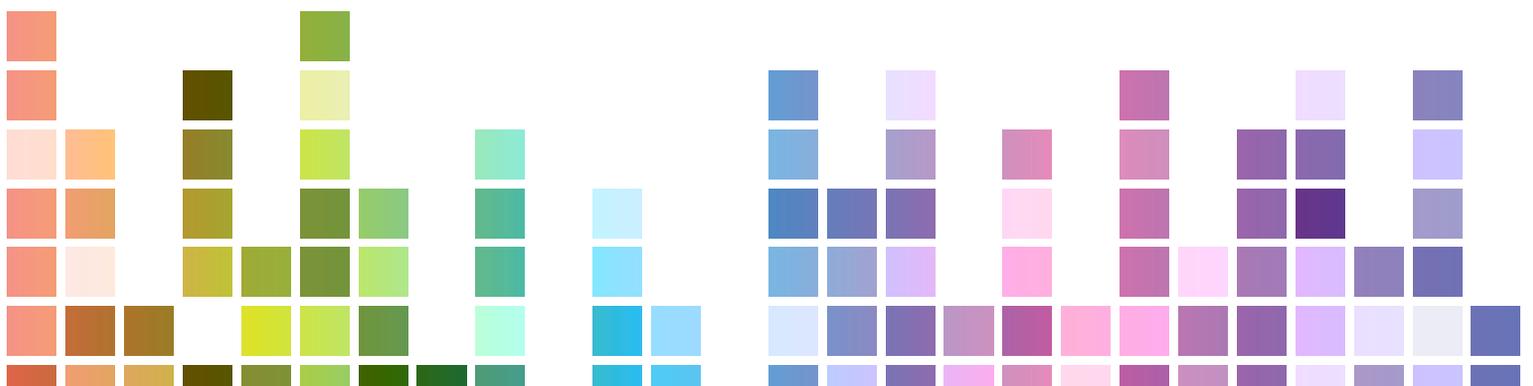
UNITÀ DI REFRAZIONE

CASSETTIERE Sono disponibili varie tipologie di cassetiere, con e senza ruote, per rispondere a tutte le esigenze dell'utilizzatore. Sono abbinabili ai vari riuniti con una vasta scelta di colori e possono completare l'arredamento dello studio. Le cassettiere possono alloggiare al loro interno il vassoio delle lenti e altri accessori.





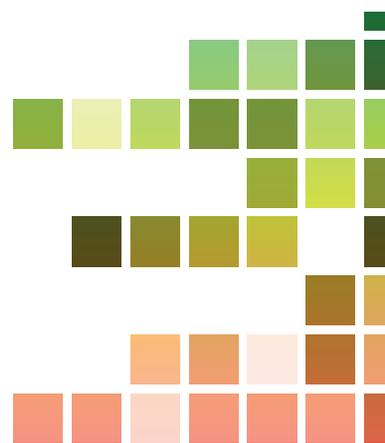
Tavoli per contattologia



**TAVOLI PER
CONTATTOLOGIA** Disegnati per raccogliere in una soluzione compatta tutti gli strumenti necessari per l'applicazione di lenti a contatto. Si integrano di cassetiere opzionali per l'alloggiamento di ulteriori accessori e possono essere personalizzati per coordinarsi con tutte le unità di refrazione CSO.



(opzionale)



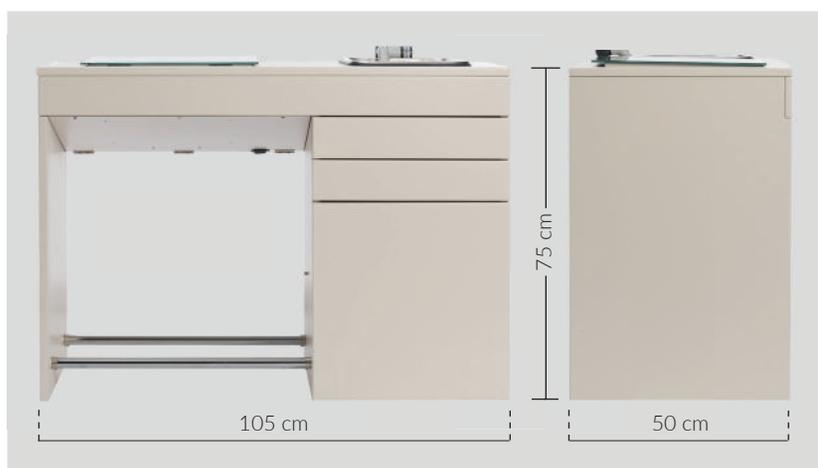
Lavello in acciaio inox con rubinetto a circuito chiuso



Specchio con retroilluminazione regolabile in altezza



Cassetti con vano porta lenti a contatto



COLORI*

Fanno la differenza e attribuiscono all'arredamento dello studio la propria personalità.

COLORS LACQUERED - optional

		
cod. 107	cod. 132	cod. 135
		
cod. 156	cod. 162	cod. 223
		
cod. 218	cod. 208	cod. 187
		
cod. 757/296-D	cod. 182	cod. 131
		
cod. 118	cod. 120	cod. 130
		
cod. 228	cod. 236	cod. 849
		
cod. 945/C	cod. 244	cod. 259

LACQUED COLORS - standard

		
cod. 757/296-E	cod. 889/F	cod. 857/C

* I colori elencati sono puramente indicativi.

Variazioni di intensità di colore possono essere provocate dalle reazioni chimiche delle materie prime utilizzate.

Le specifiche e le immagini non sono contrattualmente vincolanti e possono essere modificate senza preavviso.



YOUR PROFESSIONAL PARTNER SINCE 1967



Via degli Stagnacci 12/E
50018 - Scandicci - FI - Italy
tel +39 055 72219 | fax +39 055 7215557
email. cso@csoitalia.it | web. www.csoitalia.it

