

Centrostyle presenta

R RODENSTOCK



INSTRUMENTS

Centrostyle distribuisce Rodenstock Instruments nel settore ottico
Reserved for the Italian Market

centrostyle®
AROUND PEOPLE

2.1 Per il mio cliente immagine e professionalità

R
RODENSTOCK





2.1 Connettività negli strumenti Rodenstock

Un sistema connesso supporta il lavoro dell'ottico evitando passaggi manuali e riducendo il tempo di lavoro. Migliora l'ergonomia di lavoro e dà allo studio ottico un'organizzazione efficace e moderna.



AUTOREFRATTOMETRO-CHERATOMETRO

I dati dell'autorefrattometro e del frontofocometro sono trasmessi in automatico alla centrale di comando.



FRONTIFOCOMETRO

STUDIO DI REFRAZIONE INTERCONNESSO



CENTRALE DI COMANDO CON TASTIERA INTEGRATA

Con la centrale di comando si controllano tutti i test che vengono trasmessi sull'ottotipo computerizzato e proiettore. Con una mano e senza spostarsi si controllano tutte le fasi dell'esame.

i tempi dell'esame della vista.

Centrale di comando e forottero interagiscono per un rapido settaggio delle lenti.

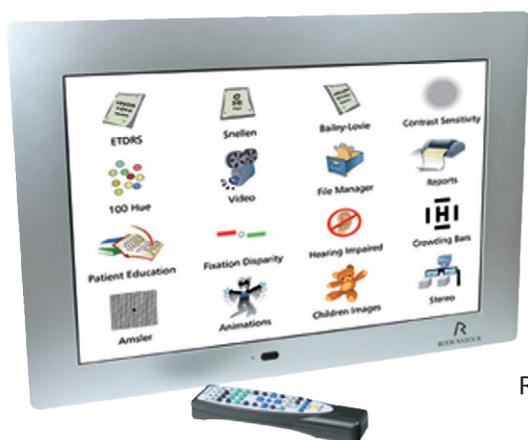


FOROTTERO COMPUTERIZZATO

Connessione con il proprio PC per la memorizzazione dei dati.



I test dell'ottotipo vengono comandati direttamente dalla tastiera della centrale di comando grazie al sensore IR wireless COMMBOX.



Ref. 08473

OTTOTIPO COMPUTERIZZATO



Il PC permette la stampa e l'archiviazione delle schede clienti.



PROIETTORE

2.1 CX 800 Autorefrattometro-Cheratometro

- Dati di rifrazione e cheratometria precisi e ripetibili.
- Il sistema di automisurazione rende le procedure semplici e veloci.

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

Rapida gestione esame della vista



Ref. 08459
CX 800
Autorefrattometro -
Cheratometro



Il CX 800 è uno strumento semplice nell'utilizzo e affidabile nelle misurazioni.

Cheratometria centrale

Il CX 800 fornisce dati di cheratometria centrali (\varnothing 3 mm). Lo strumento misura la base di una lente a contatto rigida (l'apposito supporto è a corredo).

Misurazione diametro pupillare e corneale

E' possibile misurare diametro pupillare e corneale in un range compreso tra 1 e 14 mm.

Messa a fuoco e misurazioni automatiche

Tramite joystick o touch screen si effettua l'allineamento dell'occhio sullo schermo. Una volta che l'occhio è a fuoco la misurazione viene effettuata automaticamente.

Completata la prima misurazione, un semplice comando touch screen fa muovere la testa sull'altro occhio, sul quale si procede come sul primo occhio esaminato.

Misurazioni estremamente veloci

CX 800 fornisce dati di refrazione e cheratometria centrale in modo veloce e preciso, ottimizzando i tempi dell'operatore ed i costi di esercizio.

Schermo touch-screen a colori

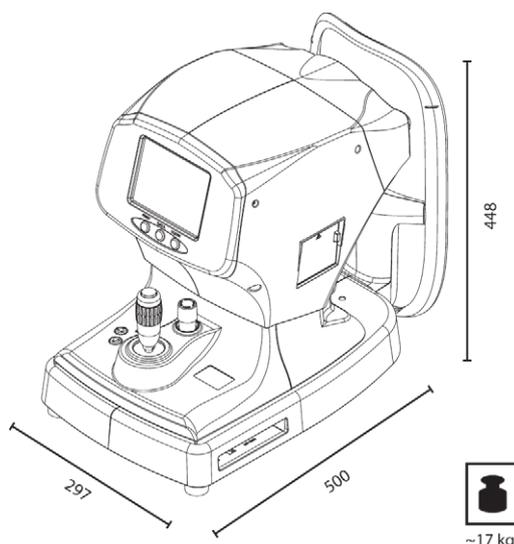
Il touch - screen 5.7" a colori è utilizzato per monitorare il funzionamento dello strumento e mostrare i risultati delle misurazioni. Tutte le impostazioni ed il movimento della testa dello strumento sono controllate da comandi touch-screen.

Interfaccia strumenti

Il CX 800 può essere interfacciato con forottero computerizzato, frontofocometri, ottotipi computerizzati della linea Rodenstock Instruments.

Movimento mentoniera elettrico

Il movimento della mentoniera è controllato elettricamente, facilitando il corretto posizionamento del volto dell'esaminato.



SPECIFICHE

Misurazione del potere rifrattivo

Sfero: -25.00 D +22.00 D
Cilindro: da 0 D +/-10.00 D
Incremento: 0.01 D, 0.12 D, 0.25 D
Asse astigmatismo: da 0° a 180° (incr. 1°)
Minimo diametro pupillare: 2.0 mm

Cheratometria

Raggi di curvatura: da 5.00 mm a 11.00 mm (inc. 0.01 mm)
Potere refrattivo: da 30.68 D a 67.50 D (n=1.3375)
Astigmatismo: da 0.0 D a 10 D (n=1.3375) Incr. 0,01D
Asse astigmatismo: da 0° a 180° (incr. 1°)
Diametro cornea: 3.0 mm

Misurazione distanza pupillare

Range di misurazione: da 50 a 86 mm (inc. 1mm)

Misurazione diametro corneale e pupillare

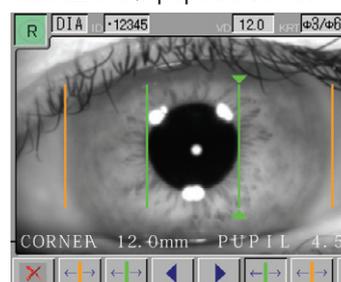
Range di misurazione: da 1 a 14 mm (inc. 0,1 mm)
Distanza apice corneale: 0 mm - 16 mm

Stampante termica integrata
Interfaccia PC: RS 232c
Display: 5.7" LCD

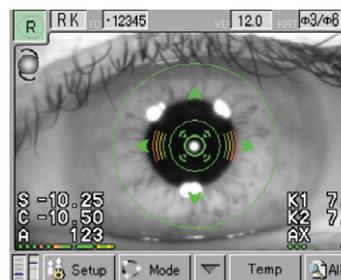
Ricambi:

Ref. 06980 Cartine monouso per mentoniera
Ref. 08458.2 Rotolino carta per stampante

Misurazione \varnothing pupilla e cornea



Auto allineamento



Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (largh. x lungh. x altezza)
297 x 500 x 448 mm
Peso: circa 17 kg
Alimentazione: da 100 a 240 V AC
Frequenza: 50/60 Hz
Consumo di energia: da 80VA a 100 VA

2.1 CX 2000 Autorefrattometro-Cheratometro

- Esame simultaneo di refrazione e cheratometria per dati precisi sia della correzione ottica necessaria (sfero, cilindro, asse) sia della morfologia corneale (contattologia)
- Misurazioni veloci per una razionalizzazione del tempo dedicato all'esame della vista.

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

Rapida gestione esame della vista



Funzioni aggiuntive a CX 800

- **Cheratometria periferica**
- **Allineamento e misurazioni automatiche**



Ref. 08458
CX 2000
Autorefrattometro -
Cheratometro

CX 2000, grazie all'avanzata tecnologia, è uno strumento di vertice per la diagnostica oculare. CX 2000 è uno strumento professionale e di semplice utilizzo, preciso e molto rapido nelle acquisizioni.

Cheratometria centrale e periferica

CX 2000 fornisce dati di cheratometria centrali (\varnothing 3 mm) e periferici (\varnothing 6 mm) simultaneamente.

In caso di opacità del cristallino o lente intraoculare impiantata lo strumento ha impostazioni specifiche per garantire misurazioni precise.

Misurazione diametro pupillare e corneale

E' possibile misurare diametro pupillare e corneale in un range compreso tra 1 e 14 mm.

Allineamento e misurazioni automatiche

Utilizzare CX 2000 è molto semplice. Agendo su joystick o touch screen si fa avanzare la testa dello strumento fino all'intervento dell'auto-tracking che porta a termine allineamento, messa a fuoco e misurazione.

Completata la prima misurazione, un semplice comando touch screen fa muovere la testa sull'altro occhio, sul quale si procede come sul primo occhio esaminato.

Misurazioni estremamente veloci

CX 2000 fornisce dati di refrazione e cheratometria in modo veloce e preciso, ottimizzando i tempi dell'operatore ed i costi di esercizio.

Schermo touch-screen a colori

Il touch - screen 5.7" a colori è utilizzato per monitorare il funzionamento dello strumento e mostrare i risultati delle misurazioni. Tutte le impostazioni ed il movimento della testa dello strumento possono essere controllate da touch-screen.

Connettività strumenti

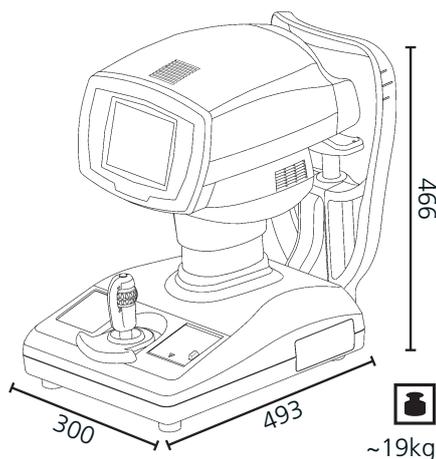
CX 2000 può essere interfacciato con forottero computerizzato, frontofocometri, ottotipi computerizzati della linea Rodenstock Instruments.

Joystick ergonomico

CX 2000 è fornito della più avanzata tecnologia joystick disponibile. Il movimento fluido assicura spostamenti della testa precisi e silenziosi in ogni direzione, anche in caso di funzionamento manuale.

Movimento mentoniera elettrico

Il movimento della mentoniera è controllato elettricamente, facilitando il corretto posizionamento del volto dell'esaminato. La corsa della mentoniera può essere controllata dal display dello strumento, agevolando l'operatore.



SPECIFICHE

Misurazione del potere rifrattivo

Sfero: -25.00 D +22.00 D
Cilindro: da 0 D +/-10.00 D
Incremento: 0.01 D, 0.12 D, 0.25 D
Asse astigmatismo: da 0° a 180° (incr. 1°)
Minimo diametro pupillare: 2.2 mm
Tempo di misurazione: 0.2 sec./occhio singolo

Cheratometria

Raggi di curvatura: da 5.00 mm a 11.00 mm (inc. 0.01 mm)
Potere refrattivo: da 30.68 D a 67.50 D (n=1.3375)
Astigmatismo: da 0.0 D a 10 D (n=1.3375) Incr. 0,01D
Asse astigmatismo: da 0° a 180° (incr. 1°)
Diametro cornea: 3.0 mm/6.0 mm
Tempo di misurazione: 0.1 sec./occhio singolo

Misurazione distanza pupillare

Range di misurazione: da 50 a 86 mm (inc. 1 mm)

Misurazione diametro corneale e pupillare

Range di misurazione: da 1 a 14 mm (inc. 0,1 mm)
Range di osservazione: circa 15 x 9 mm

Range di movimento dello strumento:

Avanti - indietro: 70 mm
Sinistra - destra: 88 mm
Su - giù: 50 mm
Sollevamento Mentoniera: 70 mm

Stampante termica integrata

Interfaccia PC: RS 232c

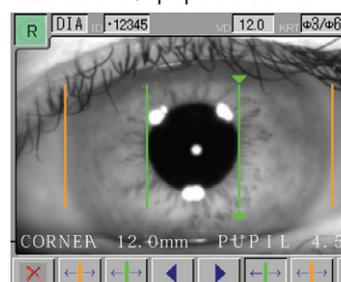
Display: 5.7" TFT

Ricambi:

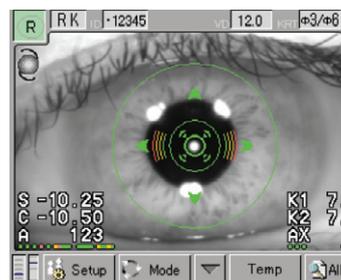
Ref. 06980 Cartine monouso per mentoniera

Ref. 08458.2 Rotolino carta per stampante

Misurazione \varnothing pupilla e cornea



Auto allineamento



Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (largh. x lungh. x altezza)
300 x 493 x 466 mm
Peso: circa 19 kg
Alimentazione: da 100 a 240 V AC
Frequenza: 50/60 Hz
Consumo di energia: da 130VA a 150 VA

2.1 NCT 2000 Tonometro a soffio non invasivo

- La misurazione della pressione oculare tramite soffio d'aria non comporta nessun contatto con l'occhio.
- Consente di fornire un importante servizio di screening continuativo al proprio cliente.



Ref. 08460
NCT 2000
Tonometro a soffio

Correzione della IOP in funzione dello spessore corneale

I dati di IOP (pressione intra oculare), possono essere facilmente corretti in base allo spessore corneale centrale (lo strumento non misura lo spessore corneale). Il dato di pachimetria viene inserito nel sistema di calcolo dello strumento e il dato di tonometria rilevato viene corretto.

Allineamento e misurazioni automatiche

Utilizzare NCT 2000 è molto semplice. Agendo su joystick o touch screen si fa avanzare la testa dello strumento fino all'intervento dell'auto-tracking che porta a termine allineamento, messa a fuoco e misurazione.

Completata la prima misurazione, un semplice comando touch screen fa muovere la testa sull'altro occhio, sul quale si procede come sul primo occhio esaminato.

Misurazioni estremamente veloci

Scegliendo l'opzione multi-misurazione, lo strumento produce fino a 3 soffi d'aria in sequenza veloce (0.1 sec. ciascuno).

Soffio d'aria leggero e silenzioso

Per il comfort del paziente, NCT 2000 emette un soffio d'aria molto leggero e non fastidioso.

Anche il rumore prodotto dall'unità è ridotto al minimo, garantendo il massimo relax dell'esaminato, quindi facilitando e rendendo estremamente precise le misurazioni.

Schermo touch-screen a colori

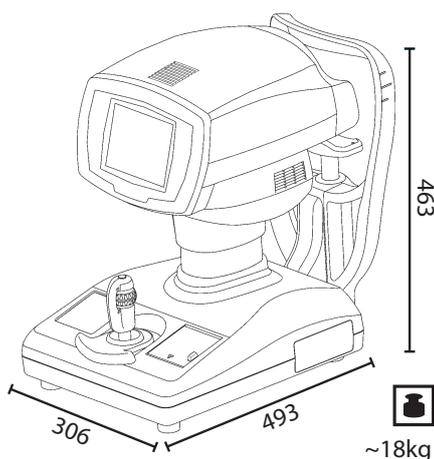
Il touch - screen 5.7" a colori è utilizzato per monitorare il funzionamento dello strumento e mostrare i risultati delle misurazioni. Tutte le impostazioni ed il movimento della testa dello strumento possono essere controllate da touch-screen.

Joystick ergonomico

CX 2000 è fornito della più avanzata tecnologia joystick disponibile. Il movimento fluido assicura spostamenti della testa precisi e silenziosi in ogni direzione, anche in caso di funzionamento manuale.

Movimento mentoniera elettrico

Il movimento della mentoniera è controllato elettricamente, facilitando il corretto posizionamento del volto dell'esaminato. La corsa della mentoniera può essere controllata dal display dello strumento, agevolando l'operatore.



SPECIFICHE

Misurazione della pressione intraoculare

Range di misurazione: 0-60 mm Hg.
Incremento: 1 mm Hg (1hPa)

Unità principale

Stampante integrata: stampante termica
Range di movimento dello strumento:
Avanti - indietro: 70 mm
Sinistra - destra: 88 mm
Su - giù: 50 mm
Sollevamento Mentoniera: 70 mm

Stampante termica integrata
Interfaccia PC: RS 232c
Display: 5.7" TFT

Ricambi:

Ref. 06980 Cartine monouso per mentoniera
Ref. 08458.2 Rotolino carta per stampante

Auto-allineamento / Auto-misurazione



Report misurazioni

Right				Left			
No	Data	No	Data	No	Data	No	Data
1	11 eM	6	11	1	11 eM	6	11
2	12	7	12	2	12	7	12
3	12 E	8		3	12 E	8	
4	11 e	9		4	11 e	9	
5	12 M	10		5	12 M	10	
AVG 11.5mmHg (15.3hPa)				AVG 11.5mmHg (15.3hPa)			
aIOP 17.1mmHg (22.8hPa)				aIOP 9.8mmHg (13.1hPa)			
OCTr = 450 μm				OCTL = 585 μm			

Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (largh. x lungh. x altezza)
306 x 493 x 463 mm
Peso: circa 18 kg
Alimentazione: da 100 a 240 V AC
Frequenza: 50/60 Hz
Consumo di energia: inf. 85 VA

2.1 AL 4100 Frontifocometro digitale

- Rapido ed intuitivo
- Ingombro minimo ed adatto per il laboratorio

Ref. 08452
AL 4100
Frontifocometro digitale



Riconoscimento automatico delle lenti progressive

Lo strumento rileva automaticamente tutte le lenti progressive con la seguente modalità: riconoscimento lente multifocale, rilevamento del lontano, rilevamento del vicino. Anche le zone intermedie vengono misurate.

Funzione auto-hold

Con la funzione auto-hold il valore della lente viene letto automaticamente ed impresso sul display.

Misurazione lenti a contatto

AL 4100 è in grado di misurare lenti a contatto morbide e rigide. Per lenti a contatto rigide è necessario un supporto specifico, già a corredo dello strumento.

Ampio display LCD retroilluminato B/N

Tutti i dati di misurazione sono visualizzati in tempo reale sul display LCD monocromatico a contrasto regolabile. Grazie alla retroilluminazione è possibile leggere i dati chiaramente in ogni condizione di luce ambientale.

Ottimo rapporto qualità prezzo

Il frontifocometro AL4100 è completamente automatico e di formato compatto. I pulsanti posti vicini al display rendono l'utilizzo semplice e veloce. AL 4100 è affidabile ed attrattivo nel prezzo.

SPECIFICHE

Range di Misurazione

Sfero: + / -25.00 D
Cilindro: + / -9.99 D
Axis: da 0° a 180°
Addizione: 0 a 9.99 D
Prisma: da 0 a 9.99 Δ

Incrementi di misurazione

Diottrie: 0.01 / 0.12 / 0.25 D
Prisma: 0.01 / 0.12 / 0.25 Δ

Modalità di misura

Cilindro: + / ± / -
Prisma: coordinate rettangolari / coordinate polari
Modalità lenti: standard / alto indice/bifocali / progressive

Parametri di misurazione

Tempo di misurazione: 0.035 sec. (tempo minimo)
Lunghezza d'onda: 660nm
Diametro del sensore / raggio: Ø 3 mm / 10 mm
Diametro lente: da 20 a 100 mm
Numero di ABBE impostabile: da 20 a 65

Controllo dati

Display: LCD DOT (monocromatico) misura 4"
Memoria: singola
Interruttore di accensione: meccanico

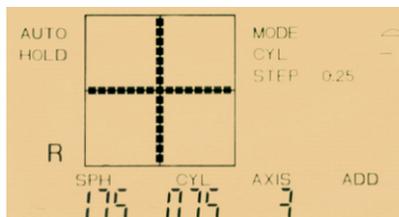
Marcatura

Tre supporti lente in plastica
Inchiostro: bianco
Sistema di marcatura autoinchiostrente.

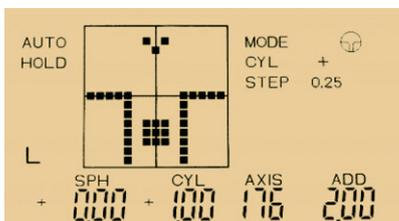
Ricambi:

Ref. 08452.1 Pennini autoinchiostranti colore bianco.

Modalità lente monofocale



Modalità lente progressiva



Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (largh. x lungh. x altezza)
200 x 260 x 436 mm
Peso: circa 5 kg
Alimentazione: da 100 a 240 V AC
Frequenza: 50/60 Hz
Consumo di energia: inferiore 40 VA

2.1 AL 6400 Frontofocometro digitale

- Sistema di misurazione e analisi lenti con tecnologia Wawefront (117 punti di misurazione).
- Misurazione della trasmittanza UV (375 nm) e della LUCE BLU (465 nm).

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

Rapida gestione esame della vista



• Display reclinabile a colori touch screen"

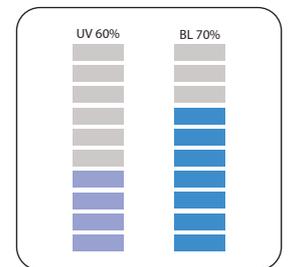
• Stampante termica integrata

• Interfaccia con PC e strumenti Rodenstock

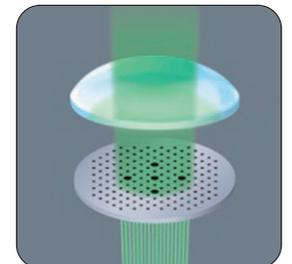
Ref. 08449
AL 6400
Frontofocometro digitale



Indicazione protezione UV e luce blu tramite grafici a 10 barre



Tecnologia Wawefront a sensori di Hartmann con 117 punti di lettura



Tecnologia wawefront con sensore di Hartmann a 117 punti

L'utilizzo della tecnologia wavefront con sensore di Hartmann (117 i punti di misurazione), rende le misurazioni di tutti i tipi di lenti veloci e accurate rispetto ai frontofometri tradizionali.

Il fascio di misurazione LED verde permette di misurare le lenti alto indice velocemente, con precisione e senza la necessità di variare il settaggio del numero di Abbe.

Misurazione UV e LUCE BLU

Le lenti con filtraggio della luce blu sono sempre più diffuse in quanto proteggono efficacemente le strutture oculari.

I valori di trasmittanza della LUCE BLU (465NM) e luce UV (375NM) sono mostrati sul display del frontofometro, in maniera simultanea alla misurazione dei poteri.

Possono essere semplicemente mostrati ai clienti a dimostrazione del favore protettivo delle lenti scelte.

Riconoscimento automatico delle lenti progressive

AL6400 rileva automaticamente tutte le lenti progressive. L'accuratezza del sensore di Hartmann permette di rilevare agevolmente e con precisione il lontano, il vicino e il potere di addizione. Tramite la funzione "power mapping" si può ottenere in maniera approssimativa la zona di progressione delle lenti.

Ampio display LCD a colori touch screen reclinabile 7"

Le funzioni di AL6400 sono attivabili con comandi touch screen; l'ampio display a colori rende le procedure agevoli e intuitive. Il display può essere reclinato favorendo l'operatore nell'utilizzo sia da seduti che da in piedi.

Stampante termica integrata e interfaccia

AL6400 è dotato di stampante termica integrata con taglio automatico della carta.

Per mezzo della porta USB AL6400 può interfacciarsi con gli altri strumenti di misurazione della linea Rodenstock.

Misurazione lenti a contatto

AL6400 è in grado di misurare lenti a contatto.

SPECIFICHE

Range di Misurazione

Sfero: + / -25.00 D
Cilindro: + / -10.00 D
Axis: da 0° a 180°
Addizione: -2 a 10 D
Prisma: da 0 a 15 Δ

Incrementi di misura

Diottria: 0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 D
Prisma: 0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 Δ

Modalità di misura

Cilindro: + / ± / -
Prisma: coordinate rettangolari/coordinate polari/dislocazione

Parametri di misurazione

Tempo di misurazione: 0.035 sec. (tempo minimo)
Lunghezza d'onda: 535 nm
Diametro del raggio: Ø 2.5 mm / 5 mm
Diametro lente: Ø da 20 a 120 mm (>5 mm per LAC)
Numero di ABBE: da 20 a 65
Calcolo dell'indice di rifrazione: DISPONIBILE
Trasmittanza UV: 375 nm
Trasmittanza LUCE BLU: 465 nm

Controllo dati

Display: touch screen TFT LCD 7" a colori
Allineamento: cursore crociato
Stampante: termica, 58 mm con autocut
Supporto occhiale: funzione auto blocco
Interfaccia PC: RS-232C, USB 3.0, Ethernet

Marcatura

Marcatori: plastica
Inchiostro: bianco
Sistema di marcatura autoinchiostrente.

Ricambi:

Ref. 08455.1 Pennini autoinchiostrenti colore bianco.
Ref. 08458.2 Rotolino carta per stampante.

Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (largh. x lungh. x altezza)
188 x 240 x 430 mm
Peso: circa 5,5 kg
Alimentazione: da 100 a 240 V AC
Frequenza: 50/60 Hz
Consumo di energia: 40-50 VA

Misurazione simultanea protezione UV e LUCE BLU.
UV 375 nm - LUCE BLU 465 nm



Possibilità di lettura marcatura lenti progressive.
Controllo tensionatura



2.1 AL 6600 Frontifocometro digitale

- Sistema di misurazione e analisi lenti con tecnologia Wawefront (117 punti di misurazione).
- Misurazione della trasmittanza UV (375 nm) e della LUCE BLU (465 nm).

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

Rapida gestione esame della vista



Ref. 08448

AL 6600

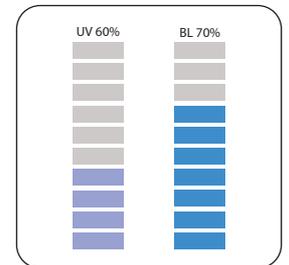
Frontifocometro digitale

Funzioni aggiuntive a AL 6400

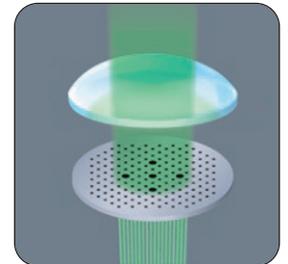
- Misurazione distanza interpupillare



Indicazione protezione UV e luce blu tramite grafici a 10 barre



Tecnologia Wawefront a sensori di Hartmann con 117 punti di lettura



Tecnologia wawefront con sensore di Hartmann a 117 punti

L'utilizzo della tecnologia wavefront con sensore di Hartmann (117 i punti di misurazione), rende le misurazioni di tutti i tipi di lenti veloci e accurate rispetto ai frontofometri tradizionali. Il fascio di misurazione LED verde permette di misurare le lenti alto indice velocemente, con precisione e senza la necessità di variare il settaggio del numero di Abbe.

Misurazione UV e LUCE BLU

Le lenti con filtraggio della luce blu sono sempre più diffuse in quanto proteggono efficacemente le strutture oculari. I valori di trasmittanza della LUCE BLU (465NM) e luce UV (375NM) sono mostrati sul display del frontofometro, in maniera simultanea alla misurazione dei poteri. Possono essere semplicemente mostrati ai clienti a dimostrazione del favore protettivo delle lenti scelte.

Riconoscimento automatico delle lenti progressive

AL6600 rileva automaticamente tutte le lenti progressive. L'accuratezza del sensore di Hartmann permette di rilevare agevolmente e con precisione il lontano, il vicino e il potere di addizione. Tramite la funzione "power mapping" si può ottenere in maniera approssimativa la zona di progressione delle lenti.

Ampio display LCD a colori touch screen reclinabile 7"

Le funzioni di AL6600 sono attivabili con comandi touch screen; l'ampio display a colori rende le procedure agevoli e intuitive. Il display può essere reclinato favorendo l'operatore nell'utilizzo sia da seduti che da in piedi.

Stampante termica integrata e interfaccia

AL6600 è dotato di stampante termica integrata con taglio automatico della carta. Per mezzo della porta USB AL6600 può interfacciarsi con gli altri strumenti di misurazione della linea Rodenstock.

Misurazione distanza interpupillare

AL 6600 determina la distanza interpupillare dell'occhiale.

Misurazione lenti a contatto

AL6600 è in grado di misurare lenti a contatto.

SPECIFICHE

Range di Misurazione

Sfero: + / -25.00 D
Cilindro: + / -10.00 D
Axis: da 0° a 180°
Addizione: -2 a 10 D
Prisma: da 0 a 15 Δ

Incrementi di misura

Diottria: 0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 D
Prisma: 0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25 Δ

Modalità di misura

Cilindro: + / ± / -
Prisma: coordinate rettangolari/coordinate polari/dislocazione

Parametri di misurazione

Tempo di misurazione: 0.035 sec. (tempo minimo)
Lunghezza d'onda: 535 nm
Diametro del raggio: Ø 2.5 mm / 5 mm
Diametro lente: Ø da 20 a 120 mm (>5 mm per LAC)
Numero di ABBE: da 20 a 65
Calcolo dell'indice di rifrazione: DISPONIBILE
Trasmittanza UV: 375 nm
Trasmittanza LUCE BLU: 465 nm
Misurazione PD: da 40 a 86 mm (con incrementi di 0.5 mm)

Controllo dati

Display: touch screen TFT LCD 7" a colori
Allineamento: cursore crociato
Stampante: termica, 58 mm con autocut
Supporto occhiale: funzione auto blocco
Interfaccia PC: RS-232C, USB 3.0, Ethernet

Marcatura

Marcatori: plastica
Inchiostro: bianco
Sistema di marcatura autoinchiostante.

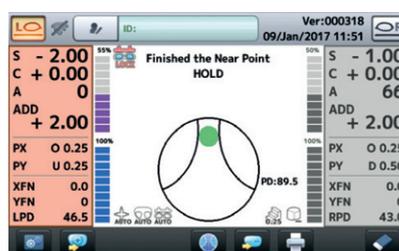
Ricambi:

Ref. 08455.1 Pennini autoinchiostranti colore bianco.
Ref. 08458.2 Rotolino carta per stampante.

Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (largh. x lungh. x altezza)
188 x 240 x 430 mm
Peso: circa 5,5 kg
Alimentazione: da 100 a 240 V AC
Frequenza: 50/60 Hz
Consumo di energia: 40-50 VA

Misurazione simultanea protezione UV e LUCE BLU.
UV 375 nm - LUCE BLU 465 nm



Possibilità di lettura marcatura lenti progressive.
Controllo tensionatura



2.1 Rodachart 420 proiettore di 42 ottotipi

- Tecnologia di illuminazione a led.
- Rapido e silenzioso nel cambio chart.

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

Rapida gestione esame della vista



Ref. 08467
Rodachart 420
Proiettore di ottotipi.



Il Rodachart 420 comprende telecomando, schermo di proiezione polarizzato e una solida base per un facile montaggio e messa in opera. In alternativa il proiettore può essere posizionato su un riunito di refrazione o a muro.

Luce a LED per tabelle più luminose e nitide

La luce LED è ideale per il risparmio energetico e assicura il vantaggio di una visualizzazione più luminosa ad alto contrasto.

Il led ha una durata di 500.000 ore di luce non richiede quindi manutenzione.

Ampia scelta di test convenzionali

Il proiettore include i 42 test più utilizzati durante il controllo della vista.

I test possono essere presentati con sequenza casuale per evitare la memorizzazione da parte dell'esaminato.

Ampia scelta di test polarizzati e anaglifici

Rodachart 420 grazie all'ampio schermo di proiezione polarizzato garantisce un' ampia scelta di test polarizzati e anaglifici (rosso e verde)

I test che possono essere utilizzati come polarizzati sono i seguenti: test per forie, Snellen, test di coincidenza, binoculare, bi-cromatico, stereo Test.

I test che possono essere utilizzati come anaglifici sono i seguenti: Test di Schober, Worth.

Test per bambini

Il proiettore comprende i test più utilizzati con simbologia ed immagini per controllo della vista dei bambini.

Sequenza dei test programmabile

Il telecomando in dotazione è molto intuitivo grazie alle immagini dei test sui tasti di comando.

Col telecomando si possono programmare fino a 3 differenti sequenze di test.

Veloce selezione delle tabelle

La velocità di selezione dei test è molto veloce per un rapido riscontro nel controllo della vista

SPECIFICHE

Velocità di selezione test: 0.2 sec. circa.

Autospegnimento selezionabile: 5/10/15 min

Maschere: singola, orizzontale, verticale, rosso - verde, polarizzante.

Distanza di utilizzo: da 2.5 a 8 mt

Proiezione

Ingrandimento: 30 x (a 5 m)

Lampada: 3 W LED (373 a 801 nm)

Inclinazione: circa +/- 10°

Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (larghezza x lunghezza x altezza)

202 x 364 x 240 mm

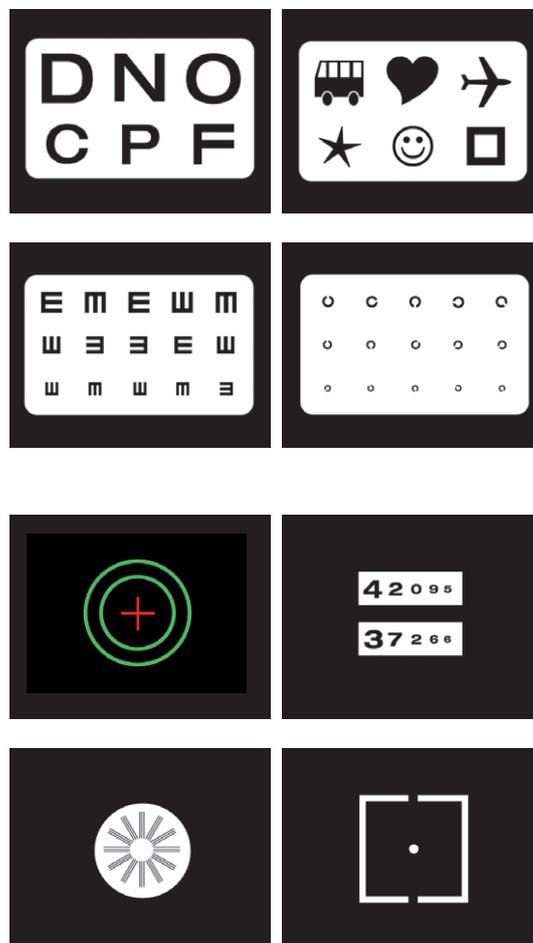
Peso: 4.7 kg

Consumo di energia: 11 W

Alimentazione: AC 115 V fino a 230 V

Telecomando: incluso (3 canali regolabili)

Esempio tavole Rodachart 420

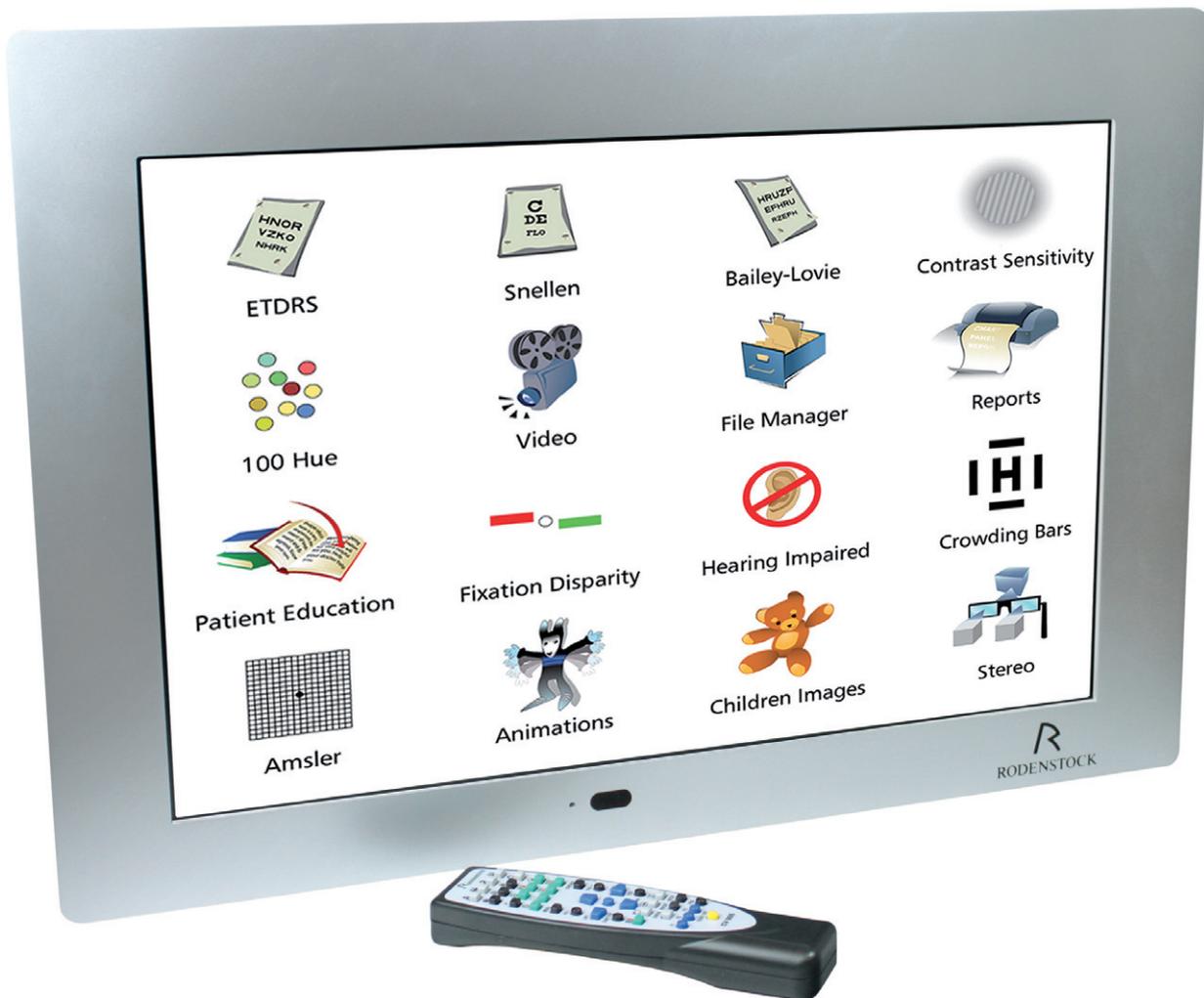


2.1 CV 300 Ottotipo computerizzato 15"

- Flessibile e moderno, ampia scelta di test, animazioni, immagini e video tutorial.

Ref. 08468
CV 300
Ottotipo computerizzato 15"

15"



Ampia scelta di test convenzionali

A differenza dei proiettori di ottotipi, CV 300 offre un numero di test molto più vasto. Naturalmente tutti i test convenzionali sono pre-programmati. I test possono essere presentati con sequenza casuale per evitare la memorizzazione da parte dell'esaminato.

Tavole rosso/verde per test di visione binoculare

CV 300 offre un'ampia possibilità di tavole per il test bicromatico rosso/verde, sia in visione monoculare che binoculare.

Test per la sensibilità al contrasto

CV 300 offre un'ampia possibilità di tavole per il test per la valutazione della sensibilità al contrasto.

Test cromatici e per bambini

CV 300 è dotato di tavole pseudoisocromatiche Ishihara per la valutazione del senso cromatico. Anche il test diagnostico di Farnsworth per la capacità di percezione dei colori e vari test con simbologia ed immagini per bambini sono presenti tra le funzioni di CV 300.

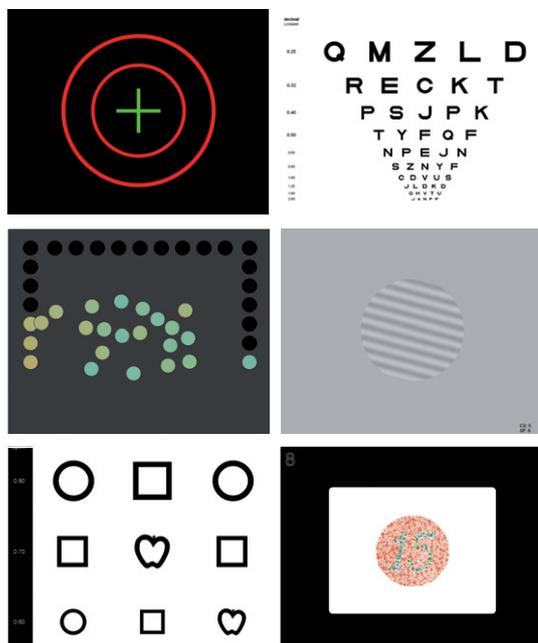
Test per l'acuità visiva in soggetti ipovedenti

A dimostrazione della versatilità e modernità degli strumenti Rodenstock, CV 300 è dotato di test specifici per determinare l'acuità visiva di soggetti ipovedenti (ETDRS, barre di affollamento, ottotipi per DMS, griglia di Amsler).

Video ed immagini educational

Per l'intrattenimento e la formazione del paziente è possibile trasmettere varie immagini ed animazioni. (immagini ed animazioni personalizzate possono essere caricate). La funzione di 'test report' permette inoltre di creare e stampare report individuali del paziente.

Esempio di tavole CV 300



SPECIFICHE

Specifiche CV 300

Display: LCD 15"
 Funzione di spegnimento automatico: regolabile da 4 a 240 min.
 Acuità visiva: decimali Snellen, LogMar, Snellen m (/6)
 Distanza regolabile: da 2 a 7 m (variazione 0.1 m)
 Comando IR: 3 canali IR disponibili

Tabelle e test disponibili

Standard: Snellen, Landolt, lettere, numeri, simboli.
 Test cromatici: Ishihara, 100 HUE
 Rosso/Verde: Schober, Worth, Test bilanciamento bicromatico, disparità di fissazione, coincidenza h/v

Ipovisione: ETDRS, barre di affollamento, ottotipi AMD, Griglia di Amsler

Contrasto: Sensibilità al contrasto, contrasto regolabile

Bambini: HOTV, mani, immagini, simboli, animazioni

Extra: facilitazione per soggetti non udenti e non parlanti, video ed immagini educational, Immagini 3D.

Dimensioni e requisiti elettrici CV 300

Dimensioni: (larghezza, spessore, altezza)
 366 x 102 x 291 mm.
 Peso: 3,5 kg
 Alimentazione: da 115 V a 230V - 50/60 HZ
 Consumo di energia: inf. 70 W

2.1 CV 900 Ottotipo computerizzato 22"

- Consente di utilizzare al massimo le funzioni del forottero computerizzato, con un range di test virtualmente illimitati.

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

Rapida gestione esame della vista



Funzioni aggiuntive al CV 300

- Possibilità di interfaccia con Phoromat 2000

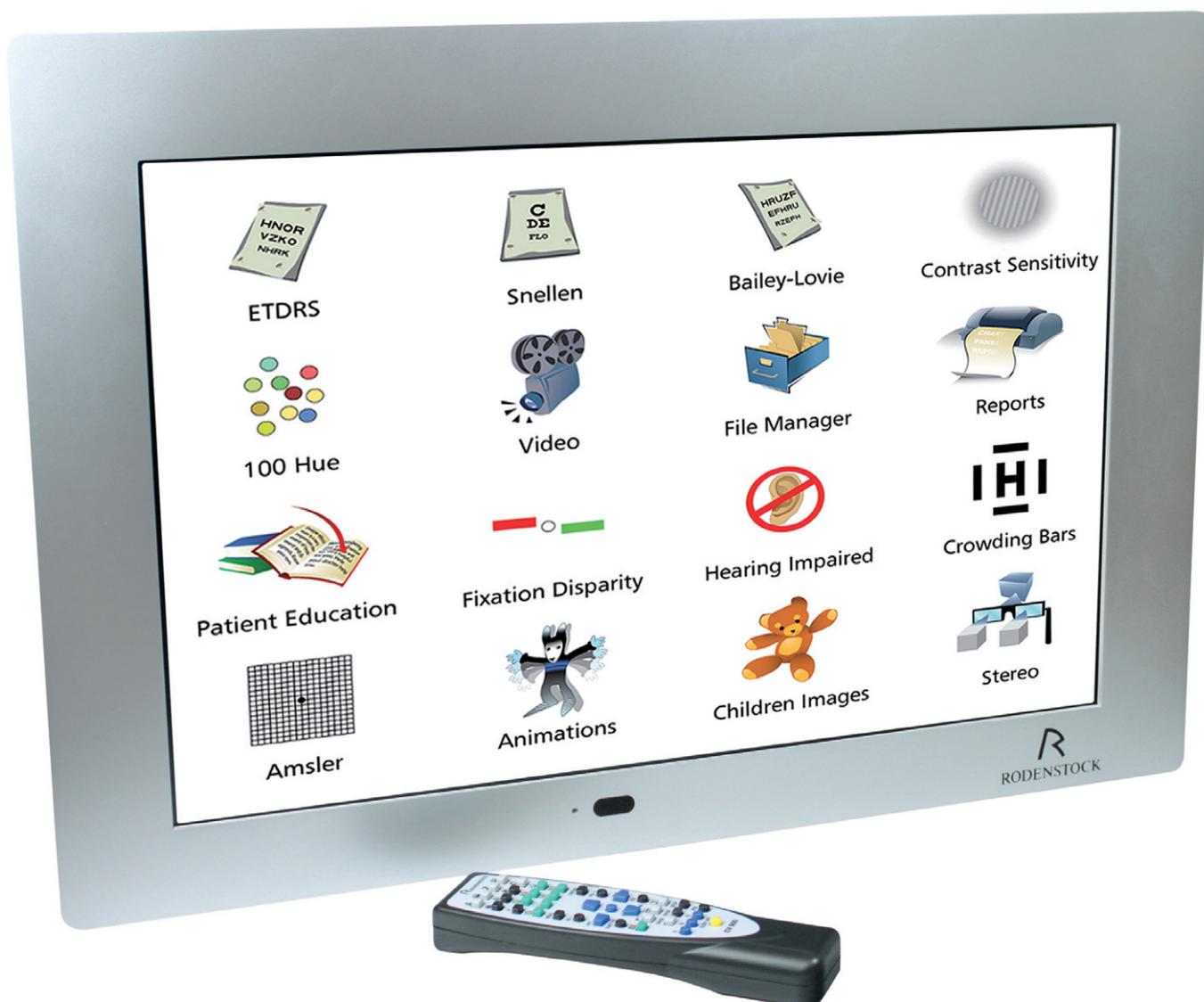
Ref. 08470

CV 900

Ottotipo computerizzato

22"

22"



Ampia scelta di test convenzionali

A differenza dei proiettori di ottotipi, CV 900 offre un numero virtualmente illimitato di test grazie al computer integrato programmabile. Tutti gli ottotipi convenzionali sono pre-programmati. I test possono essere presentati con sequenza casuale per evitare la memorizzazione da parte dell'esaminato.

Tavole rosso/verde per test di visione binoculare

CV 900 offre un'ampia possibilità di tavole per il test bicromatico rosso/verde, sia in visione monoculare che binoculare.

Test per la sensibilità al contrasto

CV 900 offre un'ampia possibilità di tavole per il test per la valutazione della sensibilità al contrasto.

Test cromatici e per bambini

CV 900 è dotato di tavole pseudoisocromatiche Ishihara per la valutazione del senso cromatico. Anche il test diagnostico di Farnsworth per la capacità di percezione dei colori e vari test con simbologia ed immagini per bambini sono presenti tra le funzioni di CV 900.

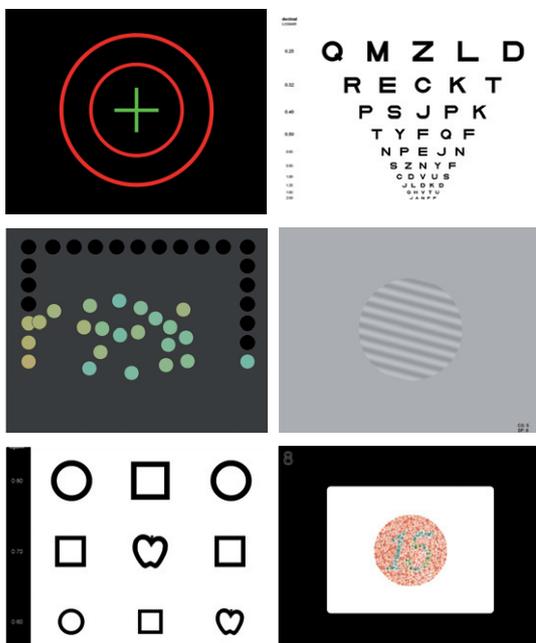
Test per l'acuità visiva in soggetti ipovedenti

A dimostrazione della versatilità e modernità degli strumenti Rodenstock, CV 900 è dotato di test specifici per determinare l'acuità visiva di soggetti ipovedenti (ETDRS, barre di affollamento, ottotipi per DMS, griglia di Amsler).

Video ed immagini educational

Per l'intrattenimento e la formazione del paziente è possibile trasmettere varie immagini ed animazioni. (immagini ed animazioni personalizzate possono essere caricate). La funzione di 'test report' permette inoltre di creare e stampare report individuali del paziente.

Esempio di tavole CV 900



SPECIFICHE

Specifiche CV 900

Display: LCD 22"

Funzione di spegnimento automatico: regolabile da 4 a 240 min.

Acuità visiva: decimali Snellen, LogMar, Snellen m (/6)

Distanza regolabile: da 2 a 7 m (variazione 0.1m)

Connettività: Phoromat 1000 (sensore IR)

Comando IR: 3 canali IR disponibili

Tabelle e test disponibili (campioni)

Standard: Snellen, Landolt, lettere, numeri, simboli.

Test cromatici: Ishihara, 100 HUE

Rosso/Verde: Schober, Worth, Test bilanciamento bicromatico, disparità di fissazione, coincidenza h/v

Ipovisione: ETDRS, barre di affollamento, ottotipi AMD, Griglia di Amsler

Contrasto: Sensibilità al contrasto, contrasto regolabile

Bambini: HOTV, mani, immagini, simboli, animazioni

Extra: Facilitazione per soggetti non udenti e non parlanti, video ed immagini educational, immagini 3D.

Opzioni

Ref. 08473 COMMBOX sensore IR Wireless

Dimensioni e requisiti elettrici CV 900

Dimensioni: (larghezza, spessore, altezza)

582 x 59 x 384 mm.

Peso: 6 kg

Alimentazione: da 115 V a 230V - 50/60 HZ

Consumo di energia: inf. 70 W

2.1 CV 700P Ottotipo computerizzato 23"

- Schermo polarizzato e ampia scelta di test polarizzati.
- Consente di utilizzare al massimo le funzioni del forottero computerizzato, con un range di test virtualmente illimitati.
- Predisposto per collegamento faretto per test di sensibilità all'abbagliamento.

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

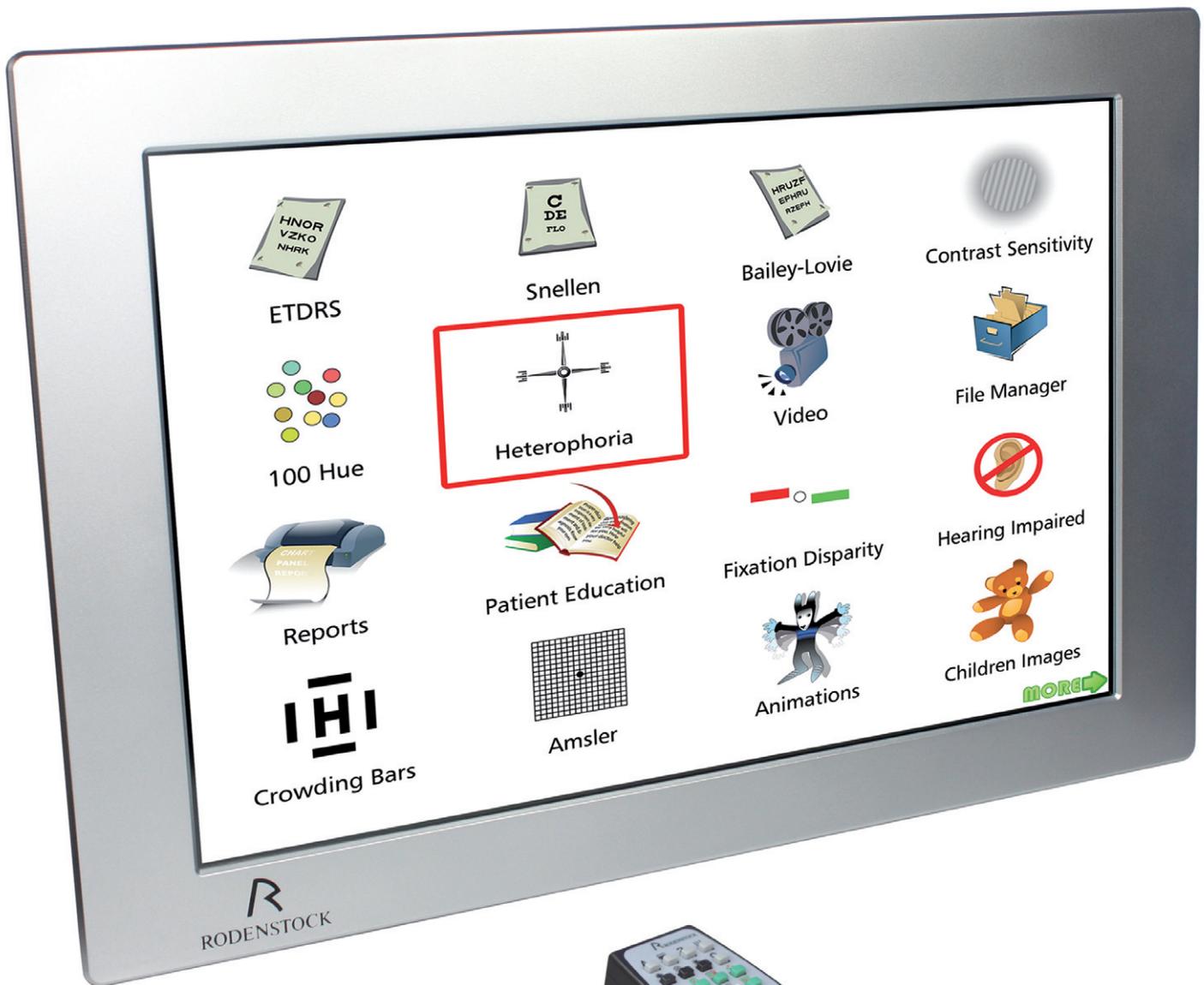
Rapida gestione esame della vista



Funzioni aggiuntive al CV 900

- Ampia scelta di test polarizzati
- Predisposto per faretto test abbagliamento

23" polarizzato



Ref. 08471
CV 700P Ottotipo computerizzato
23"



Ampia scelta di test polarizzati

CV 700P grazie all'ampio schermo 23" con polarizzazione lineare, garantisce un'ampia scelta di test polarizzati. Nel dettaglio i test che possono essere polarizzati sono i seguenti: ETDRS, test per forie, Snellen, test di coincidenza, bilanciamento, stereo Test, TNO, 3D, rosso/verde.

Ampia scelta di test convenzionali

A differenza dei proiettori di ottotipi, CV 700P offre un numero virtualmente illimitato di test grazie al computer integrato programmabile. Tutti gli ottotipi convenzionali sono pre-programmati. I test possono essere presentati con sequenza casuale per evitare la memorizzazione da parte dell'esaminato.

Predisposizione per esame patente europeo

CV700P è predisposto con test idonei al rinnovo della patente in osservanza alla normativa europea. CV 700P è predisposto per la connessione dei faretto per test di abbagliamento, necessario alla procedura di rinnovo patente.

Tavole rosso/verde per test di visione binoculare

CV 700P offre una vasta possibilità di tavole per il test bicromatico rosso/verde, sia in visione monoculare che binoculare.

Test per la sensibilità al contrasto

CV 700P offre una vasta possibilità di tavole per la valutazione della sensibilità al contrasto.

Test cromatici e per bambini

CV 700P è dotato di tavole pseudoisocromatiche Ishihara per la valutazione del senso cromatico. Anche il test diagnostico di Farnsworth per la capacità di percezione dei colori, e vari test con simbologia ed immagini per bambini sono presenti tra le funzioni di CV 700P.

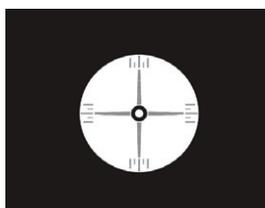
Test per l'acuità visiva in soggetti ipovedenti

A dimostrazione della versatilità e modernità degli strumenti Rodenstock, CV 700P è dotato di test specifici per determinare l'acuità visiva di soggetti ipovedenti (ETDRS, barre di affollamento, ottotipi per DMS, griglia di Amsler).

Video ed immagini educational

Per l'intrattenimento e la formazione del paziente è possibile trasmettere varie immagini ed animazioni. (immagini ed animazioni personalizzate possono essere caricate). La funzione di 'test report' permette inoltre di creare e stampare report individuali del paziente.

Esempio tavole CV 700P



4 2 6 9 5
2 5 9 6 4

SPECIFICHE

Specifiche CV 700P

Display: LCD 23"

Funzione di spegnimento automatico: regolabile da 4 a 240 min.

Acuità visiva: decimali Snellen, LogMar, Snellen m (/6)

Distanza regolabile: da 2 a 7 m (variazione 0.1m)

Connettività: Forottero computerizzato Rodenstock (sensore IR)

Comando IR: 3 canali IR disponibili

Tabelle e test disponibili

Test Polarizzanti: ETDRS pol.mask, test per la foria, Snellen pol.mask, Coincidenza h/v, bilanciamento, stereo test, TNO, pol. 3D, pol. red-green

Standard: Snellen, Landolt, lettere, numeri, simboli.

Test cromatici: Ishihara, 100 HUE

Rosso/Verde: Schober, Worth, Test bilanciamento bicromatico, disparità di Fissazione, Coincidenza h/v

Ipovisione: ETDRS, barre di affollamento, ottotipi AMD, Griglia di Amsler

Contrasto: Sensibilità al contrasto, contrasto regolabile

Bambini: HOTV, mani, immagini, simboli, animazioni

Extra: Facilitazione per soggetti non udenti e non parlanti, video ed immagini educational, immagini 3D

Opzioni

Ref. 08473 COMMBOX sensore IR Wireless

Ref. 08471L Kit Faretto per test abbagliamento.

Kit faretto test abbagliamento (optional)



Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni: (larghezza, spessore, altezza)

610 x 60 x 375 mm.

Peso: circa 6 kg

Alimentazione: da 115 V a 230V - 50/60 HZ

Consumo di energia: inf. 70 W

2.1 CV 1000P Ottotipo computerizzato 24"

- Schermo polarizzato con un'ampia scelta di test polarizzati.
- Consente di utilizzare al massimo le funzioni del forottero computerizzato, con un range di test virtualmente illimitati.

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

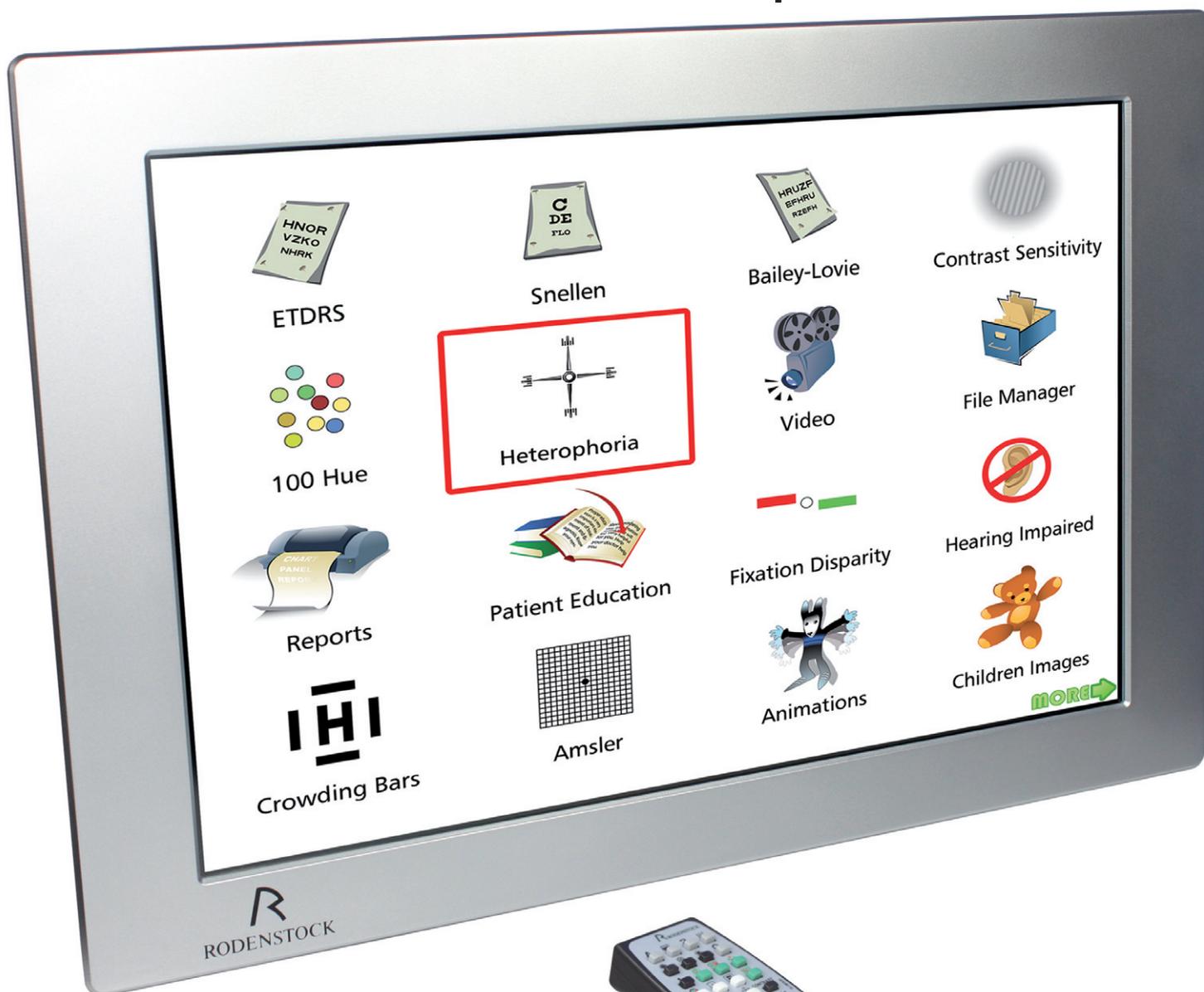
Rapida gestione esame della vista



Funzioni aggiuntive al CV 900

- Ampia scelta di test polarizzati
- Test per esame con metodo MKH-Haase

24" polarizzato



Ref. 08472

CV 1000P Ottotipo computerizzato 24"



Ampia scelta di test polarizzati

CV 1000P grazie all'ampio schermo 24" polarizzato ad elevata risoluzione, garantisce un' ampia scelta di test polarizzati. Nel dettaglio i test che possono essere polarizzati sono i seguenti: ETDRS, test per forie, Snellen, test di coincidenza, bilanciamento, stereo Test, TNO, 3D, rosso/verde.

Test per esame con metodo MKH-Haase

CV 1000P è dotato dei test per l'analisi visiva con il metodo MKH (sequenza di Haase). Tale procedura permette di definire una prescrizione visiva attraverso test specifici che portano alla massima acutezza visiva nel rispetto della miglior visione binoculare.

Ampia scelta di test convenzionali

A differenza dei proiettori di ottotipi, CV 1000P offre un numero virtualmente illimitato di test grazie al computer integrato programmabile. Tutti gli ottotipi convenzionali sono pre-programmati. I test possono essere presentati con sequenza casuale per evitare la memorizzazione da parte dell'esaminato.

Tavole rosso/verde per test di visione binoculare

CV 1000P offre una vasta possibilità di tavole per il test bicromatico rosso/verde, sia in visione monoculare che binoculare.

Test per la sensibilità al contrasto

CV 1000P offre una vasta possibilità di tavole per il test per la valutazione della sensibilità al contrasto.

Test cromatici e per bambini

CV 1000P è dotato di tavole pseudoisocromatiche Ishihara per la valutazione del senso cromatico. Anche il test diagnostico di Farnsworth per la capacità di percezione dei colori, e vari test con simbologia ed immagini per bambini sono presenti tra le funzioni di CV 1000P.

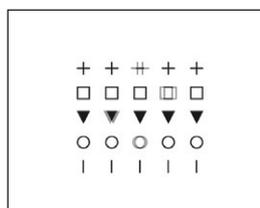
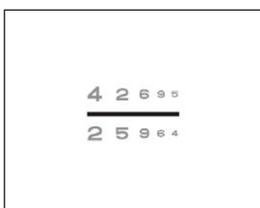
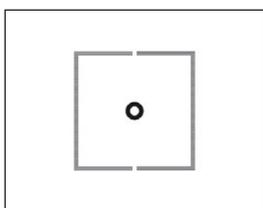
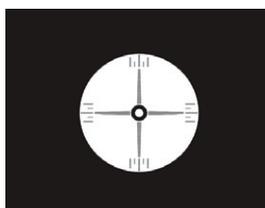
Test per l'acuità visiva in soggetti ipovedenti

A dimostrazione della versatilità e modernità degli strumenti Rodenstock, CV 1000P è dotato di test specifici per determinare l'acuità visiva di soggetti ipovedenti (ETDRS, barre di affollamento, ottotipi per DMS, griglia di Amsler).

Video ed immagini educational

Per l'intrattenimento e la formazione del paziente è possibile trasmettere varie immagini ed animazioni. (immagini ed animazioni personalizzate possono essere caricate). La funzione di 'test report' permette inoltre di creare e stampare report individuali del paziente.

Esempio tavole CV 1000P



SPECIFICHE

Specifiche CV 1000P

Display: LCD 24"

Funzione di spegnimento automatico: regolabile da 4 a 240 min.

Acuità visiva: decimali Snellen, LogMar, Snellen m (/6)

Distanza regolabile: da 2 a 7 m (variazione 0.1m)

Connettività: Phoromat 1000 (sensore IR)

Comando IR: 3 canali IR disponibili

Tabelle e test disponibili

Test Polarizzanti: ETDRS pol.mask, test per la foria, Snellen pol.mask, Coincidenza h/v, bilanciamento, stereo test, TNO, pol. 3D, pol. red-green

Standard: Snellen, Landolt, lettere, numeri, simboli.

Test cromatici: Ishihara, 100 HUE

Rosso/Verde: Schober, Worth, Test bilanciamento bicromatico, disparità di Fissazione, Coincidenza h/v

Ipovisione: ETDRS, barre di affollamento, ottotipi AMD, Griglia di Amsler

Contrasto: Sensibilità al contrasto, contrasto regolabile

Bambini: HOTV, mani, immagini, simboli, animazioni

Extra: Facilitazione per soggetti non udenti e non parlanti, video ed immagini educational, immagini 3D

Opzioni

Ref. 08473 COMMBOX sensore IR Wireless

Ref. 08264 Cassetta lenti prismatiche per metodo MKH-Haase



Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni: (larghezza, spessore, altezza)

600 x 69 x 356 mm.

Peso: 6 kg

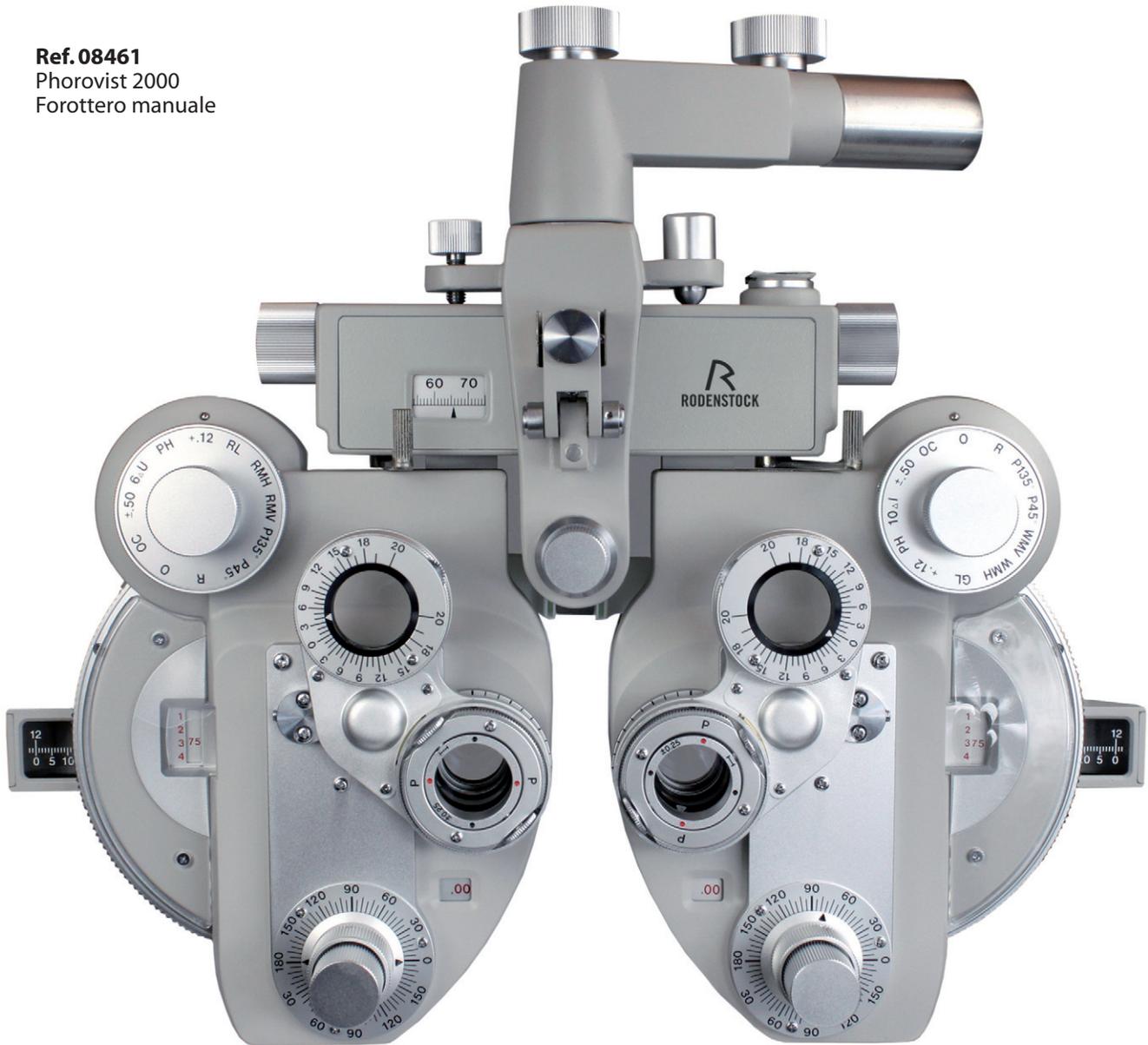
Alimentazione: da 115 V a 230V - 50/60 HZ

Consumo di energia: inf. 70 W

2.1 Phorovist 2000 Forottero manuale

- Lenti di elevata qualità con trattamento anti riflesso.
- Con prismi rotanti di Risley.

Ref. 08461
Phorovist 2000
Forottero manuale



Cilindri-crociati e prismi rotanti.

Phorovist 2000 è dotato di cilindri crociati (+/- 0,25 D) per una rapida valutazione ed affinamento dell'astigmatismo. Ampia è anche la possibilità di valutazione delle forie con prismi rotanti (0 - 24D).

Ottotipi lettura da vicino

Phorovist 2000 è corredato di asta per il montaggio dell'ottotipo per il test di lettura da vicino. Il poggiafronte può essere regolato con il pomello posto frontalmente.

Ampio range di misurazione

Phorovist 2000 ha un'ampio range di lenti sferiche, cilindriche e prismi di Risley. La regolazione della distanza pupillare, l'inclinazione e la convergenza regolabile per l'esame del vicino, rendono Phorovist 2000 uno strumento estremamente flessibile.

Movimento fluido dei selettori

Ogni componente della meccanica del forottero è in metallo, alcune parti in alluminio. La qualità della componentistica rende i movimenti dei selettori fluidi e silenziosi, oltre a garantire una vita duratura dello strumento.

Lenti con trattamento antiriflesso

Le lenti del forottero sono con trattamento antiriflesso, assicurando la qualità dell'esame visivo ed il comfort per l'utilizzatore.

SPECIFICHE

Lenti sferiche: da +16.75 D a -19.00 D (a intervalli di 0.25D)

Lenti cilindriche: da 0.00 D a -6.00 D (a intervalli di 0.25 D), (estendibile a -8.00 D con lenti addizionali di -2.00 D)

Asse del cilindro: da 0 a 180° (a intervalli di 5°)

Cilindri crociati: + / - 0.25 D

Prismi rotanti: da 0 Δ a 20 Δ con intervalli di 1 Δ

Distanza interpupillare regolabile: da 48 a 80 ad intervalli di 1 mm, convergenza da 57 a 80 mm

Lenti aggiuntive: -0.12 D cilindriche e -2.00 D lenti cilindriche

Lenti ausiliarie

(O) lenti tutto aperto

(OC) occlusore

(R) lenti retinoscopiche +2.00D/50 cm

(RMH) Maddox, orizzontale, rosso

(RMV) Maddox, verticale, rosso

(WHH) Maddox, orizzontale, bianca

(WMV) Maddox, verticale, bianca

(RL) filtro rosso (occhio destro)

(GL) filtro verde (occhio sinistro)

(PL) filtri polarizzanti 135°/45°

(PH) foro stenopeico,

(+0.50) cilindri crociati fissi

(6ØU) prisma dissociato occhio destro

(10ØI) prisma dissociato occhio sinistro

(+0.12) lente sferica +.12D

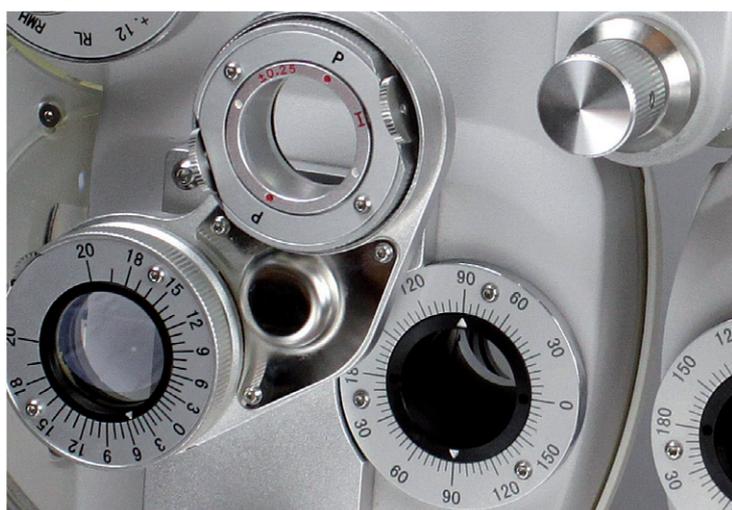
Astina per test lettura da vicino: da 10 a 65 cm; da 10 a 1.5 D

Opzioni

Ref. 08463 Braccio auto bilanciato per Riunito

Ref. 08463S Braccio a scorrimento per Riunito

Dettaglio ottiche con trattamento antiriflesso



Dimensioni e requisiti elettrici

Dimensioni (Larghezza, lunghezza, altezza)

318 x 90 x 315 cm

Peso: 5 kg

2.1 Phoromat 2000 Forottero digitale

- Al forottero computerizzato possono essere collegati frontifocometro, autorefrattometro-cheratometro ed ottotipo digitale per gestire automaticamente informazioni provenienti dagli strumenti e consentire un esame preciso e rapido.
- Design ergonomico, dimensioni compatte e semplicità di utilizzo.

Ref. 08465
Phoromat 2000
Forottero digitale completo
di centralina di comando



Cilindri-crociati e prismi rotanti.

Phoromat 2000 è dotato di cilindri crociati (+/- 0,25D-0,50 D) per una rapida valutazione ed affinamento dell'astigmatismo. Ampia è anche la possibilità di valutazione delle forie con prismi rotanti (0-20D). Prima del test lo strumento occlude automaticamente l'occhio esaminato evitando l'accomodazione ed il fastidio del cambio lente.

Predisposto con tutte le tavole di ottotipi standard

Con Phoromat 2000 è possibile trasmettere tutti gli ottotipi per un'esame visivo standard. Sui comandi della tastiera sono presenti i simboli del test di riferimento, rendendo tutte le operazioni semplici ed intuitive.

Sensore di posizione

Il poggia fronte è dotato di sensore che rileva il corretto posizionamento dell'esaminato, al fine di evitare errori dovuti alla scorretta postura.

Trasferimento dati da strumenti Rodenstock ed interfaccia con PC

Phoromat 2000 può essere messo in connessione con autorefrattometro, frontifocometro, ottotipo computerizzato e proiettore della linea Rodenstock. La gestione dei dati rilevati avviene tramite interfaccia con PC. La connessione tra ottotipi computerizzati CV 700 P, CV 900, CV 1000P e proiettore Rodachart 420 avviene tramite collegamento wireless.

Tastiera con display LCD semplice ed intuitiva

La centralina di comando ha schermo LCD a colori ed alta risoluzione. Può essere reclinato per permettere una visione agevole in ogni condizione. La tastiera ha comandi intuitivi che permettono una gestione semplice, immediata e comoda grazie ai tasti e schermo touch screen.

Stampante integrata per dati di refrazione

La centralina di comando del Phoromat 2000 è dotata di stampante integrata che permette di stampare su carta i dati di refrazione.

CONNETTIVITÀ STRUMENTI

Rapida gestione esame della vista



Centralina di comando con stampante integrata



SPECIFICHE

Range di misurazione

Lenti sferiche: -29.00 ~ +26.75D
 (intervalli di 0.12 D / 0.25 D / 1.00 D / 2.00 D / 3.00 D)
 Lenti cilindriche: 0.00 ~ -8.75 D (intervalli di 0.25 D / 1.00 D / 2.00 D)
 Asse cilindro: 0 ~ 180° (intervalli 1° / 5° / 10° / 15° / 20°)
 PD: da 50 a 80 mm (intervalli di 1 mm) distanza per lavoro da vicino: 35 ~ 70 cm. Regolazione PD indipendente.
 Prisma rotante: da 0 a 20 Δ (intervalli 0.1 / 0.2 / 0.5 / 1.0 / 2.0 Δ)
 Cilindro crociato: +/- 0.25 D, +/- 0.50 D
 Lenti Retinoscopiche: +1.50 D (67cm), +2.00 D (50 cm)

Visione da vicino

Distanza di lavoro: 35 ~ 70 cm (5 cm step)
 Led frontale per illuminazione ottotipo da vicino.

Lenti ausiliarie

Foro stenopeico, filtro di maddox, Filtro rosso-verde, Filtro polarizzante, Split prism, cilindro crociato (+/-0.50D), occlusore.

Dimensioni testa forottero: 410 x 320 x 65 mm
 Peso: circa 4.0 kg
 Innesto braccio forottero: Ø 21 mm +/- 0.5mm

Centralina di comando

Display a colori TFT-LCD 10.4" touch screen.
 Dimensioni: 230 x 235 x 65 mm
 Peso: circa 3.0 kg
 Alimentazione: AC 100 ~ 120 V / AC 220 ~ 240 V
 Stampante integrata.
 Consumo di energia: 220-270 VA

Opzioni

Ref.08463 Braccio auto bilanciato per Riunito
 Ref.08463S Braccio a scorrimento per Riunito
 Ref.08467 Proiettore Rodacart 420

2.1 PRO 80 Riunito porta forottero e consolle di comando

- Riunito compatto e funzionale, adatto per l'esame visivo con forottero computerizzato o manuale

Ref. 08463
Braccio forottero
non incluso

Corpo
illuminante
Led

Ref. 08481
PRO 80
Riunito compatto



Dotazione essenziale, ingombro contenuto

Il riunito PRO 80 è la soluzione perfetta per spazi limitati e per un'esame visivo di base ma confortevole.

Piano per consolle forottero con comandi touch screen

Il piano di appoggio è studiato appositamente per la sistemazione della consolle di comando del forottero computerizzato. In alternativa come appoggio per la montatura di prova e piccoli strumenti. I tasti touch screen comandano il sollevamento della poltrona, faretto, proiettore/schermo, consolle forottero digitale.

La poltrona può essere comandata anche da pedaliera.

Corpo illuminante a LED orientabile per lettura

Pro 80 è dotato di una luce orientabile a LED adatto alla lettura durante l'esame per il vicino. L'intensità luminosa può essere regolata elettronicamente.

Colonna di supporto per proiettore

Pro 80 viene fornito con una colonna per il montaggio del proiettore di ottotipi e braccio del forottero. L'altezza massima della colonna è 170 cm.

Semplice da installare

Pro 80 è semplice da installare. Una sola persona è in grado di concludere l'installazione in circa due ore di lavoro.

Moderno, compatto e stabile

Pro 80 è un riunito di base, stabile e dal design elegante. La tastiera di comando rotante, permette all'operatore di raggiungere comodamente i comandi del riunito.

Ref. 08486

Mobile con 4 cassetti e vassoio portalenti.



SPECIFICHE

Piano: rotazione 90°.

Altezza del tavolo: 76 cm

Altezza della poltrona: 44 - 59 cm (sollevamento elettrico)

Capacità di carico della poltrona: max. 120 Kg

Altezza della colonna: 170 cm

Faretto per lettura: LED bianco 3.5 V

Alimentazione: 230V

Peso totale (senza strumenti): circa 150 kg

Opzioni:

Ref. 08463 Braccio autobilanciato per forottero

Ref. 08463S Braccio a scorrimento per forottero

Ref. 08489 Supporto per oftalmoscopio/schiascopio

Ref. 08484

RT S Tavolo a sollevamento elettrico



2.1 PRO 500 Riunito per due strumenti

- Il più conveniente e compatto supporto per gestire gli strumenti connessi all'interno della sala visite.

Funzioni aggiuntive al PRO 80

• Piano a traslazione per due strumenti

Ref. 08480
PRO 500
Riunito per due strumenti

Ref. 08463 Braccio forottero
non incluso

Faretto a led
orientabile

Pannello di comando
orientabile

R
RODENSTOCK

Piano a traslazione per due strumenti

Il riunito PRO 500 è la soluzione perfetta per spazi limitati. Le dimensioni ridotte non limitano la comodità e la capacità di accogliere sul piano a traslazione due strumenti di refrazione. La poltrona può essere montata indifferentemente sul lato sinistro o destro del piano, senza che sia necessario specificarlo in anticipo.

Cablaggio preconfigurato per strumenti Rodenstock

Il piano di appoggio degli strumenti è dotato di prese di corrente e dati per gli strumenti. Questa caratteristica, evita di dovere forare il piano del riunito, rendendo l'installazione degli strumenti semplice e rapida.

Faretto a LED orientabile per lettura

Pro 500 è dotato di un faretto orientabile a LED adatto alla lettura durante l'esame per il vicino.

Colonna di supporto per proiettore

Pro 500 viene fornito con una colonna per il montaggio del proiettore di ottotipi e braccio del forottero. L'altezza massima della colonna è 170 cm.

Semplice da installare

Pro 500 è semplice da installare. Una sola persona è in grado di concludere l'installazione in circa due ore di lavoro. La poltrona può essere montata indifferentemente sul lato sinistro o destro del piano.

Design elegante, struttura robusta

Pro 500 è moderno ed elegante. Il pannello frontale è retroilluminato con luce a LED diffusa. La tastiera di comando rotante a tasti touch-screen, permette di raggiungere comodamente i comandi del riunito.

Ref. 08486

Mobile con 4 cassette e vassoio portalenti.



SPECIFICHE

Tavolo: rotazione 90°, piano a traslazione per 2 strumenti.
Altezza del tavolo: 81 cm
Altezza della poltrona: 44 - 59 cm (sollevamento elettrico)
Capacità di carico della poltrona: max. 120 Kg
Altezza della colonna: 170 cm
Connettori: 2 x 6V/12V, 1 x RS-232, 1 x 5 - pin lampada fessura, 1 X LAN, alimentazione, 1 x USB 2.0
Faretto per lettura: LED bianco 3.5 V

Luce interna: LED bianco 12 V

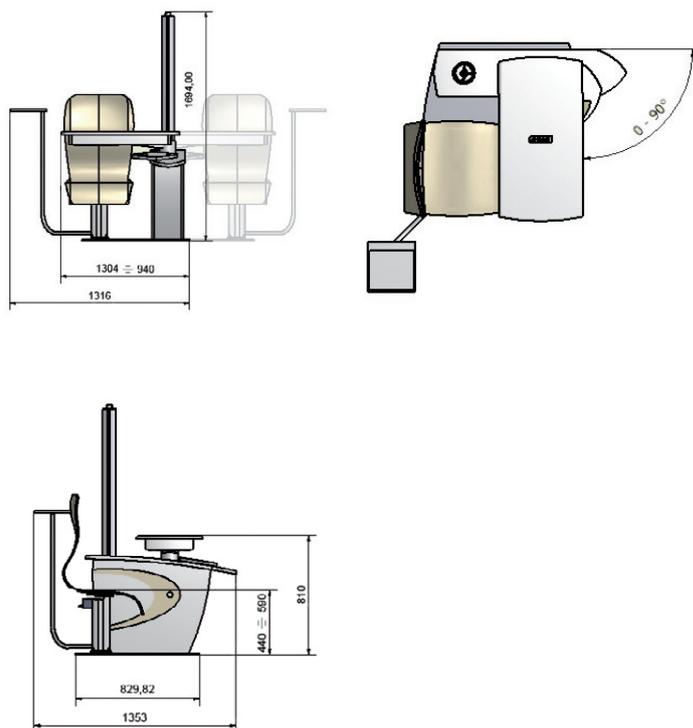
Alimentazione: 230V

Peso totale (senza strumenti): circa 190 kg

Opzioni:

Ref. 08463 Braccio autobilanciato per forottero
Ref. 08463S Braccio a scorrimento per forottero
Ref. 08489 Supporto per oftalmoscopio/schiascopio

Dimensioni riunito PRO 500



2.1 PRO 1000 Riunito per due strumenti

- Il più solido ed elegante supporto per gestire gli strumenti connessi all'interno della sala visite.
- Progettato in funzione della visita, disegnato in funzione dello stile.

Funzioni aggiuntive al PRO 500

• Poltrona reclinabile con poggiatesta

• Cassetto portalenti integrato



Ref.08482
PRO 1000
Riunito per due strumenti

Poltrona reclinabile

Corpo illuminante LED

Pannello di comando

R
RODENSTOCK

Cassetto portalenti

Luce ambientale a LED

Poltrona reclinabile con poggiatesta

Il riunito Pro 1000 è fornito di una confortevole poltrona dotata di braccioli e poggiatesta ribaltabili. Lo schienale della poltrona può essere inclinato di 30°. Il sollevamento elettrico è comandato dal pannello di controllo del riunito.

Cablaggio preconfigurato per strumenti Rodenstock

Il piano di appoggio degli strumenti è dotato di prese di corrente e dati per gli strumenti. Questa caratteristica, evita di dovere forare il piano del riunito, rendendo l'installazione degli strumenti semplice e rapida.

Cassetto portamenti integrato

Il riunito ha un comodo cassetto utile all'alloggiamento del vassoio portamenti oppure come vano porta oggetti. Il cassetto offre un'ampio piano di appoggio. Sullo stesso piano, in posizione di facile accesso, si trova il pannello di comando del riunito con tasti touch-screen.

Corpo illuminante a LED per lettura e luce ambiente di tono variabile

Pro 1000 è dotato di un corpo illuminante orientabile a LED adatto alla lettura durante l'esame per il vicino. Alla base del riunito è applicata una luce diffusa a LED adatta ad un'esame in condizione di luce ambientale soffusa. La tonalità della luce può essere variata elettronicamente.

Semplice da installare

Il riunito Pro 1000 è semplice e veloce da installare. La poltrona può essere montata indifferentemente sul lato sinistro o destro del piano, senza che sia necessario specificarlo in anticipo. Questa caratteristica lo rende adatto ad ogni ambiente.

Design elegante, struttura robusta

Il riunito Pro 1000 ha un design moderno ed elegante. La struttura in acciaio è estremamente stabile e robusta ed il piano a traslazione è ampio ed adatto a sostenere ogni coppia di strumenti.

Pannello di comando con tasti touch-screen



Luce ambientale a LED con tonalità variabile elettronicamente



Cassetto portamenti



SPECIFICHE

Specifiche tecniche Pro 1000

Tavolo: rotazione 90°, piano a traslazione per 2 strumenti

Altezza del tavolo: 81 cm

Altezza della poltrona: 44-59 cm (sollevamento elettrico)

Inclinazione schienale: 30°

Capacità di carico nominale max. 120 Kg

Altezza della colonna: 170 cm

Connettori: 1 x RS-232, 1 x 5 – pin lampada fessura, 1 X LAN, 1 x USB 2.0

Luce per lettura: LED bianco 12 V

Luce ambiente (RGB): LED 12 V

Consumo di energia: 300 VA

Alimentazione: 230 V

Peso totale (senza strumenti): circa 231 kg

Opzioni:

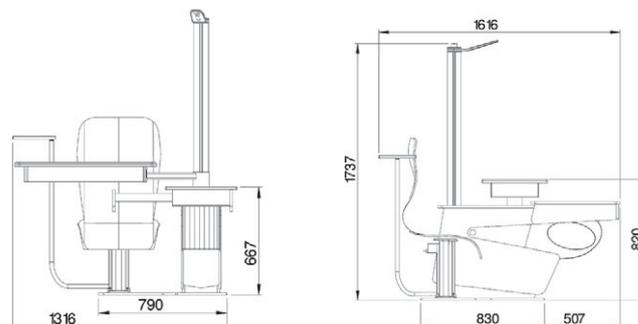
Ref. 08463 Braccio autobilanciato per forottero

Ref. 08463S Braccio a scorrimento per forottero

Ref. 08486 Mobile a 4 cassette e vassoio per lenti di prova

Ref. 08489 Supporto per oftalmoscopio/schiascopio

Dimensioni Riunito PRO 1000



2.1 PRO 1000 EVO Riunito per due strumenti

- Solido, versatile ed elegante supporto per gestire gli strumenti connessi all'interno della sala visite.
- Progettato in funzione della visita, disegnato in funzione dello stile.

Funzioni aggiuntive al PRO 1000

- Piano a sollevamento elettrico

Ref.08483
PRO 1000 EVO
Riunito per due strumenti
con sollevamento elettrico
del piano

Poltrona reclinabile

Corpo illuminante LED

Piano di sollevamento
elettrico

Pannello di comando

R
RODENSTOCK

Cassetto portalenti

Luce ambientale a LED

Piano strumenti con sollevamento elettrico

Il piano del riunito Pro 1000 EVO è sollevabile in altezza dal piano di comando. Il sollevamento del piano strumenti garantisce maggior comfort e flessibilità per l'accoglienza del paziente.

Poltrona reclinabile con poggiatesta

Il riunito Pro 1000 EVO è fornito di una confortevole poltrona dotata di braccioli e poggiatesta ribaltabili. Lo schienale della poltrona può essere inclinato di 30°. Il sollevamento elettrico è comandato dal pannello di controllo del riunito.

Cablaggio preconfigurato per strumenti Rodenstock

Il piano di appoggio degli strumenti è dotato di prese di corrente e dati per gli strumenti. Questa caratteristica, evita di dovere forare il piano del riunito, rendendo l'installazione degli strumenti semplice e rapida.

Cassetto portalenti integrato

Il riunito ha un comodo cassetto utile all'alloggiamento del vassoio portalenti oppure come vano porta oggetti. Il cassetto offre un'ampio piano di appoggio. Sullo stesso piano, in posizione di facile accesso, si trova il pannello di comando del riunito con tasti touch-screen.

Corpo illuminante a LED per lettura e luce ambiente di tono variabile

Pro 1000 EVO è dotato di un corpo illuminante orientabile a LED adatto alla lettura durante l'esame per il vicino. Alla base del riunito è applicata una luce diffusa a LED adatta ad un'esame in condizione di luce ambientale soffusa. La tonalità della luce può essere variata elettronicamente.

Semplice da installare

Il riunito Pro 1000 EVO è semplice e veloce da installare. La poltrona può essere montata indifferentemente sul lato sinistro o destro del piano, senza che sia necessario specificarlo in anticipo. Questa caratteristica lo rende adatto ad ogni ambiente.

Design elegante, struttura robusta

Il riunito Pro 1000 EVO ha un design moderno ed elegante. La struttura in acciaio è estremamente stabile e robusta ed il piano a traslazione è ampio ed adatto a sostenere ogni coppia di strumenti.

SPECIFICHE

Specifiche tecniche Pro 1000 EVO

Tavolo: rotazione 90°, piano a traslazione per 2 strumenti
 Altezza del tavolo: da 78 a 88 cm (sollevamento elettrico)
 Altezza della poltrona: 44-59 cm (sollevamento elettrico)
 Inclinazione schienale: 30°

Capacità di carico nominale max. 120 Kg

Altezza della colonna: 170 cm

Connettori: 1 x RS-232, 1 x 5 – pin lampada fessura, 1 X LAN, 1 x USB 2.0

Luce per lettura: LED bianco 12 V

Luce ambiente (RGB): LED 12 V

Consumo di energia: 300 VA

Alimentazione: 230 V

Peso totale (senza strumenti): circa 231 kg

Opzioni:

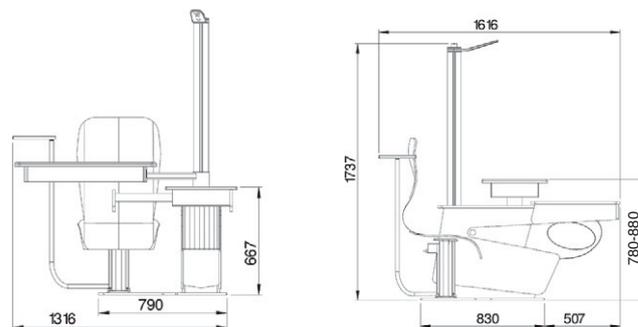
Ref. 08463 Braccio autobilanciato per forottero

Ref. 08463S Braccio a scorrimento per forottero

Ref. 08486 Mobile a 4 cassette e vassoio per lenti di prova

Ref. 08489 Supporto per oftalmoscopio/schiascopio

Dimensioni Riunito PRO 1000 EVO



Luce ambientale a LED con tonalità variabile elettronicamente



Cassetto portalenti



2.1 RT S e RT V Tavoli a sollevamento elettrico



Ref. 08484

RT S Tavolo a sollevamento elettrico.

Il tavolo RT S ha una colonna centrale che non ostacola il posizionamento delle gambe. Il movimento è fluido e silenzioso ed i comandi sono posti centralmente, facilmente accessibili dall'operatore.

Il basamento del tavolo è fornito di ruote con dispositivo di frenaggio.

SPECIFICHE

Tensione di ingresso: 230 V 50/60 HZ

Massima capacità di carico: 80 Kg

Altezza del piano: 720 - 930 mm

Misure del piano: 66/72 x 45



Ref. 08485

RT V Tavolo a sollevamento elettrico con profilo a V.

Il tavolo RT V ha una colonna centrale che non ostacola il posizionamento delle gambe. Il movimento è fluido e silenzioso ed i comandi sono posti centralmente, facilmente accessibili dall'operatore. Sul piano a V possono essere comodamente alloggiati due strumenti. La forma a V del piano rende più agevole le procedure di esame per l'esaminato, facilitandone lo spostamento tra gli strumenti.

Il basamento del tavolo è fornito di ruote con dispositivo di frenaggio.

SPECIFICHE

Tensione di ingresso: 230 V 50/60 HZ

Massima capacità di carico: 80 Kg

Altezza del piano: 720 - 930 mm

Misure del piano: 99/105 x 45

Mobile a cassettei Sgabello per operatore



Ref. 08486

Mobile con 4 cassettei e vassoio portalenti.

Dotato di cassetto con vassoio portalenti e tre cassettei utili come porta documenti, porta oggetti e piccoli strumenti.

SPECIFICHE

Dimensioni:

Lunghezza: 54 cm

Larghezza: 52 cm

Altezza: 72 cm

Peso: 28 kg

Dotata di 2 ruote per agevolare la movimentazione



Ref. 08487

Sgabello per operatore.

Sgabello con seduta imbottita in pelle sintetica di colore nero.

Base a cinque razze con piedini in gomma antiscivolo e possibilità di sostituire i piedini con ruote piroettanti (già incluse).

Regolazione dell'altezza tramite leva.

SPECIFICHE

Diametro seduta: 33 cm

Larghezza base: 50 cm

Rotazione: 360°

Altezza max: 76 cm

Altezza min: 49 cm

Peso: 7 kg