

Faa
attivo
[Signature]

DISTRETTO SOCIO SANITARIO DI ORISTANO

Direzione di Distretto

Tel. 0783/317013

Allegato n° 1 alla determinazione
Serv. Provveditorato N° 432 del 20.08.11
Composto di n° 6 fogli

Prot. 2927797

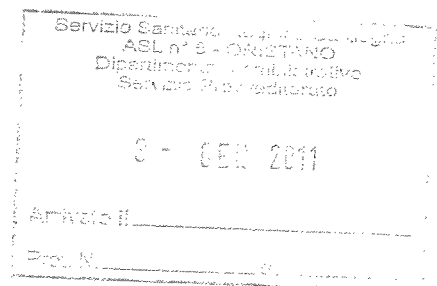
Oristano lì, 03/01/2011

→ **Al Direttore del Servizio Provveditorato**

Alla Direzione Generale ASL Oristano

SEDE

Oggetto: Richiesta acquisto strumentazione
consulenze oculistiche presso il P.O.



Al fine di permettere ai professionisti di espletare le consulenze in oggetto, si chiede la dotazione minima dello strumentario indispensabile sottoelencato:

- a) Oftalmoscopio;
- b) Luce a mano(pila con lampada alogena) tipo Heine;
- c) Retinoscopio;
- d) Tonometro portatile tipo Icare o Tonopen;
- e) Montatura di prova e set lenti ridotto, portatile.

Si chiede inoltre la dotazione di una Borsa professionale porta strumenti di piccole dimensioni, preferibilmente rigida.

Cordiali saluti.

**Il Direttore del Distretto
- Dott. Antonio Delabona -**

[Signature]

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA BORSÀ PER VISITE OCULISTICHE

BORSA

Borsa rigida, antiurto, di materiale rigido tipo alluminio, con rivestimento interno di materiale plastico, delle dimensioni di circa 60 x 40 cm e circa 50 cm di altezza

LAMPADINA TASCABILE *materiale tipo plastica*

Lampada tascabile robusta e resistente, con spegnimento e accensione manuale, con batterie sostituibili (grandezza AAA).

Luce chiara, concentrata con lampadina alogena allo Xenon XHL a forma di lente.

BORSA CON SET DI LENTI DI PROVA RIDOTTO LENTI IN CRISTALLO ANTIGRAFFIO CON CERCHIETTO IN PLASTICA

SFERE: 17 PAIA POSITIVE E NEGATIVE DA 0,25 A 2,00 PER 0,25 D
DA 2,50 A 5,00 PER 0,50 D
DA 6,00 A 10,00 PER 2,00 D

CILINDRI: 8 PAIA SOLO NEGATIVE DA 0,25 A 1,00 PER 0,25 D
DA 1,50 A 3,00 PER 0,50 D

PRISMI : 4 PEZZI DA 1° A 4°

ACCESSORI : 2 PZ (OCCLUSORE, SMERIGLIATO)

OCCHIALI DI PROVA SOLO PER ADULTI

Occhiali di prova a mezzaluna, in plastica e lega leggera tipo dropcell per tre paia di lenti ϕ 1,5" (38mm), con PD regolabile da 2,3" - 2,6" (59 - 67 mm).

Regolazione dell'appoggio per naso

CARATTERISTICHE TECNICHE

RETINOSCOPIO PORTATILE

- Manico con batteria ricaricabile e relativo caricatore
- Sistema PARASTOP per la precisa selezione di un fascio di raggi paralleli
- Ottica multistrato
- Filtro polarizzatore integrato per eliminazioni di riflessi interni e luci parassite
- Un solo comando per convergenza e rotazione
- Illuminazione con lampadina alogena Xenon ad alta intensità
- Capacità di modificare da fessura a spot cambiando la lampadina
- Elemento di comando in metallo per garantire lunga durata e precisione.
- Forma ergonomica per adattamento alla cavità orbitale proteggendo da luci laterali.

TONOMETRO A CONTATTO PORTATILE

CARATTERISTICHE:

Tipo di misura :	IOP\ TIOP (IOP corretta)
intervallo di misura:	5-60 mm Hg
incremento della misura:	2 mm Hg
misurazioni :	fino a 9
angolazione sonda	55°
diametro trasduttore	< 1 mm
display LCD monocromatico	
alimentazione batteria al litio 3,5 V	
Accessori : copripunta	

OFTALMOSCOPIO CON OTTICHE ASFERICHE

- Sistema ottico unico per eliminare i riflessi della cornea e dell'iride e anche con pupille in miosi si ha ampia visione della retina.
- Tecnologia alogena XHL Xenon
- Finestrella di osservazione applicata in profondità (riduce l'interferenza di luce laterale)
- Struttura e tenuta ermetica (per evitare interventi di pulizia)
- Parti ottiche montate su struttura portante in metallo.
- Ergonomico per adattarsi facilmente al contatto orbitale
- Morbido supporto orbitale
- Sette diaframmi con filtro aneritro inseribile nel fascio luminoso. Idoneo per pupille dilatate ed in miosi. Incluso diaframma a fessura, stellina di fissazione, filtro blu cobalto e filtro aneritro per un maggior contrasto.
- Range di correzione: 74 lenti correttive + in valori unitari. Da +1 a + 38
- in valori unitari. Da -1 a - 36

Richiesta di fornitura di N: 2 RETINOSCOPI per gli ambulatori oculistici

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Manico con batteria ricaricabile e relativo caricatore
- Sistema PARASTOP per una selezione istantanea e precisa di un fascio di raggi paralleli.
- Tenuta ermetica elimina la manutenzione.
- Un solo comando per la convergenza e rotazione di facile utilizzo con il solo pollice.
- Filtro polarizzatore integrato che elimina i riflessi interni e le luci parassite.
- Uno strumento sia per retinoscopia a fessura che a spot con semplice cambio della lampadina.
- Illuminazione con tecnologia alogena Xenon con luce bianca e chiara per nitido riflesso retinico.
- Elemento di comando in metallo per garantire lunga durata e precisione.
- Forma ergonomica per adattamento alla cavità orbitale proteggendo da luci laterali.

Fae

Distretto socio sanitario di Oristano
UU.OO. Cure Primarie e Specialistica Ambulatoriale
Tel. 7009
340/2706398

Oristano, 12/01/11

Prot. n. 2944164

Alla dr.ssa Demurtas M. Gesuina
Direttore del Provveditorato

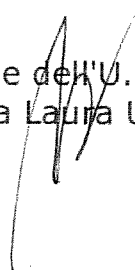
Oggetto: richiesta acquisto Retinoscopi
per il Poliambulatorio di Oristano

In riferimento all'oggetto si chiede l'acquisto di due retinoscopi per il Poliambulatorio di Oristano, in quanto solo uno dei tre ambulatori di oculistica ne risulta dotato con conseguenti difficoltà diagnostiche e prescrittive per una parte degli utenti.

Si allega la descrizione delle caratteristiche tecniche richieste dallo specialista.

Distinti saluti

Il responsabile dell'U.O.
Dott.ssa Anna Laura Uras



A.B.MED

Allegato n° 2 alla determinazione
 Serv. Provveditorato N° 432 del 20/08/11
 Composto di n° 7 fogli

Servizio Sanitario Regione Sardegna
 ASL n° 5 - ORISTANO
 Dipartimento Amministrativo
 Servizio Provveditorato

13 SET 2011

Arrivato il _____
 Prof. N. _____ del _____

Servizio Sanitario Regione Sardegna
 ASL n° 5 - ORISTANO
 Dipartimento Amministrativo
 Servizio Provveditorato

2 - SET 2011

Arrivato il _____
 Prof. N. _____ del _____

Spett.le Azienda Sanitaria n° 5 Oristano
 Via Carducci, 35
 09170 Oristano OR
 Servizio PROVVEDITORATO
 fax 078373315

Cagliari, 2 settembre 2011

Oggetto: richiesta preventivo per fornitura strumentazione oculistica.

Vs. Riferimento Prot. 56018/E.F. del 24/08/2011
 Il sottoscritto Paolo Tronci, nato a Cagliari il 25-01-1966 residente in via GianTurco, N° 4 nella sua qualità di
 rappresentante legale della Ditta A.B.Med sas domiciliata in via Legnano, 72 Cagliari, presa visione della
 Vs. richiesta Rif. Prot. 56018/E.F. del 24/08/11 dichiara di accettare senza riserva alcuna le condizioni in essa
 contenute e, pertanto, presenta la seguente offerta per la fornitura di quanto richiesto e che di seguito si indica:

cod.	descrizione	marca	q. orz.	€ PREZZO UNITARIO
0002.15.853	RETINOSCOPIO BETA 200 3.5V	HEINE	2	€ 268,00 EURO DUECENTOOSSESAOTTOOOO
X002.09.384	MANICO A BATTERIA RICARICABILE BETA 200 3.5V CON TRASFORMATORE A RETE	HEINE	2	€ 183,00 EURO CENTOTANTATREOO
Accessorio per retinoscopio:				
X002.08.090	LAMPADINA PER RETINOSCOPIO BETA 200 3.5V per conversione in Retinoscopio a Spool	HEINE	2	€ 28,97 EURO VENTINOVV97
24.0004	TONOMETRO PORTATILE A CONTATTO ACCUPEN completo di: Accutip copri punta cod. AXB950 confezione da 100pz	ACCUTOME	1	€ 3.408,00 EURO TREMILAQUATTROCENTOOO
Accessorio per tonometro:				
AXB950	Accutip copri punta confezione da 100pz	ACCUTOME	1	€ 73,80 EURO SETTANTATREOO
0002.30.120	OFTALMOSCOPIO BETA 200 3.5V	HEINE	1	€ 237,00 EURO DUECENTOTRENTASETTIOO
X002.09.384	MANICO A BATTERIA RICARICABILE BETA 200 3.5V CON TRASFORMATORE A RETE	HEINE	1	€ 183,00 EURO CENTOTANTATREOO

Condizioni di fornitura:

- IVA di legge non compresa: 20% a Vs. carico
- Porto franco (libero da ogni prezzo) imballo, trasporto, carico e scarico presso la Vs. sede indicata a ns. carico
- Consegna: entro 20 gg data vestita ordine
- Garanzia sulle attrezzature 24 mesi
- Pagamento: 90 gg data di ricevimento fattura D.Lgs 231/2002

Cordiali saluti
Confirma
 alle richieste

A.B.MED S.C.S.
 Ufficio Commerciale: Via S. Maria Chiara, 154
 09134 Cagliari - PIRI
 Tel. 078373315 - Fax: 078373315
 Partita IVA n° 02077670921

A.B.MED
 Iscritt. Trib. CA n.24566
 C.C.I.A.A. 63356

P.IVA 02077670921
 Tel/Fax: +39078374022-50011
 Via Roma AG 4 Cagliari - C.C. 00135

UFF. Comm. Via S. Maria Chiara, 154
 Centro commerciale Quadrifoglio
 09134 Cagliari - PIRI

POLIAMBULATORIO - ORISTANO
 OCULISTICA
 Dott. Sanna Giuseppe



Spett.le Azienda USL N.5 Oristano
Via Carducci, 35
09170 Oristano
Servizio Provveditorato

Cagliari, 2 settembre 2011

Vs. Riferimento : Richiesta preventivo per la fornitura di strumentazione oculistica

Prot. 56018/E.F. del 24/08/2011

Riferimento Vs. modulo allegato N°2

In rif. Vs.

ALLEGATO TECNICO N° 2

SERVIZI ACCESSORI ALLA VENDITA

La A.B.Med. S.a.s. svolgerà l'assistenza tecnica in garanzia ordinaria durante il periodo di garanzia relativamente alle apparecchiature offerte, attraverso il proprio centro di assistenza tecnica Responsabili (Sig. Giacomo Pintus - perito elettrotecnico - Sig. Nicola Ancis - specialista di prodotto) con sede in Cagliari Via Santa Maria Chiara 159 - 09134 Cagliari
telefono/fax 070.524022 - 070.500011
e-mail: abmed@tiscali.it

Le persone indicate partecipano periodicamente ai corsi di aggiornamento tecnico organizzate dalle ditte produttrici

La durata del periodo di garanzia ordinaria relative alle apparecchiature offerte è di **24 (ventiquattro) mesi** dalla data del collaudo con esito positivo

Durante il periodo di garanzia l' A.B. Med. S.a.s. risponderà ed interverrà alle chiamate per intervento tecnico relative alle apparecchiature offerte entro le **16 (sedici) ore** lavorative dalla Vs. chiamata/richiesta di intervento scritta e/o mezzo fax da parte di Vs. personale autorizzato

Durante il periodo di garanzia saranno compresi ed a carico della ditta A.B. Med. S.a.s. :

Numero di chiamate illimitato che verranno effettuate dal ns. personale tecnico specializzato nel luogo ove le apparecchiature saranno installate .

I costi necessari all'effettuazione degli interventi comprensivi delle parti di ricambio (sono escluse dalla garanzia il materiale di consumo come : lampadine, parti in vetro, bulbi flash, filtri, fusibili , batterie, carta per stampanti, toner.)

Durante il periodo di garanzia, verranno altresì garantite sia le visite quadrimestrali di controllo e manutenzione programmata e straordinaria (seguendo le procedure delle case produttrici) indipendentemente dal manifestarsi di anomalie o problemi alle apparecchiature offerte, sia la manutenzione correttiva con la sostituzione delle parti difettose, danneggiate e anche di eventuali kit periodici e una verifica di sicurezza elettrica annuale.

La ditta A.B. Med. S.a.s. dichiara che tutti gli interventi tecnici per la manutenzione da effettuarsi sulle apparecchiature nel periodo coperto da Garanzia sono di pertinenza esclusiva del personale autorizzato dalla ditta A.B. Med. S.a.s. Ogni altro intervento sull'apparecchiatura effettuato da parte di personale non autorizzato farà decadere ogni tipo di garanzia , eventuali danni subiti dalle apparecchiature per un utilizzo improprio e/o cause naturali (incendio , cadute accidentali , etc.) non sono coperti da tale garanzia

La A.B. Med. S.a.s. dichiara che nel caso un problema arrechi un fermo prolungato di un'apparecchiature durante il periodo di garanzia , metterà a disposizione uno strumento sostitutivo per garantire la continuità di lavoro , fino alla risoluzione del problema



Al termine dei periodi di garanzia (24 mesi) la scrivente è disponibile, a rispondere alle Vs. richieste di intervento tecniche alle seguenti condizioni:

Tempo di intervento a seguito Vs. chiamata: entro le 16 (sedici) ore lavorative
 Costo orario lavoro: Euro 83,00+iva al 20% (ottantatre/00 più iva al venti per cento) all'ora
 Costo orario straordinario: Euro 83,00+iva al 20% (ottantatre/00 più iva al venti per cento) all'ora
 Costo di viaggio orario: Euro 62,00+iva al 20% (sessantadue/00 più iva al venti per cento) all'ora
 Spese chilometriche: Euro 0,31+iva al 20% (zero/trentuno più iva al venti per cento) a Km
 Diritto di chiamata: Euro 200,00+iva al 20% (duecento/00 più iva al venti per cento) (nel caso il preventivo di riparazione proposto venga accettato, la quota del diritto di chiamata non verrà addebitata).

La disponibilità delle parti di ricambio delle apparecchiature offerte, è garantita per 10 anni a partire dalla data del collaudo con esito positivo. Lo sconto applicato sulle parti di ricambio richieste sarà pari al **10% (dieci per cento)** dal prezzo del listino in vigore

La ditta A.B.Med dichiara che tutte le parti di ricambio e gli accessori montati installati dai ns. tecnici specializzati sono originali, prescritti, approvati e consigliati dal costruttore.
 I tempi di consegna previsti sono di 20 (venti) giorni dalla data di vostra conferma d'ordine. Presso i ns. uffici sono disponibili i materiali di ricambio di prima necessità di tutte le apparecchiature oggetto della presente offerta

Le parti di ricambio principali delle apparecchiature offerte sono le seguenti:

Parti di ricambio per Retinoscopio Beta 200 3.5Volt Heine: Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena codice X-002.88.089 prezzo Euro 33,30 (trentatre/30) iva al 20% (venti per cento) esclusa a Vs carico, consegna a ns carico immediata. Batteria ricaricabile 3,5 V per manici ricaricabili BETA X-002.99.382 prezzo Euro 88,50 (ottantotto/50) iva al 20% (venti per cento) esclusa a Vs carico, consegna a ns carico immediata.

Parti di ricambio per Tonometro Accupen portatile marca Accutome: Batteria al Litio codice 24-510 prezzo Euro 23,00 (ventitre/00) iva al 20% (venti per cento) esclusa a Vs carico, consegna a ns carico 10gg (dieci) giorno.

Parti di ricambio per Oftalmoscopio Beta 200 3.5Volt Heine: Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena codice X-002.88.070 prezzo Euro 28,80 (ventotto/80) iva al 20% (venti per cento) esclusa a Vs carico, consegna a ns carico immediata. Batteria ricaricabile 3,5 V per manici ricaricabili BETA X-002.99.382 prezzo Euro 88,50 (ottantotto/50) iva al 20% (venti per cento) esclusa a Vs carico, consegna a ns carico immediata.

Lo sconto applicato sulle parti di ricambio richieste sarà pari al **10% (dieci per cento)** dal prezzo del listino in vigore

Consegna e collaudo

Dichiariamo di accettare tutte le clausole inserite nel Vs. allegato N°2 Consegna e collaudo

Cagliari, 2 settembre 2011

FIRMA E TIMBRO

A.B.MED. s.a.s.

Ufficio Commerciale - Via S. Maria Chiara, 159

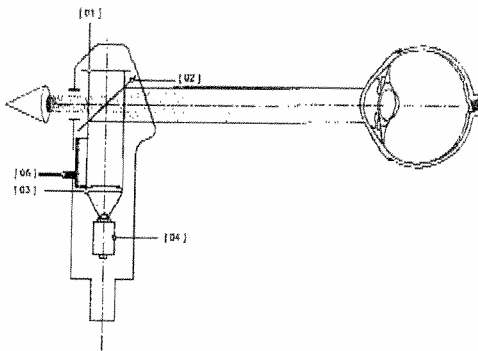
Sede legale: Via S. Ignazio, 72

09134 CAGLIARI

Tel. 070.52402 - Fax: 070.520011

Partita IVA/Cod. Fisc.: 02077670921

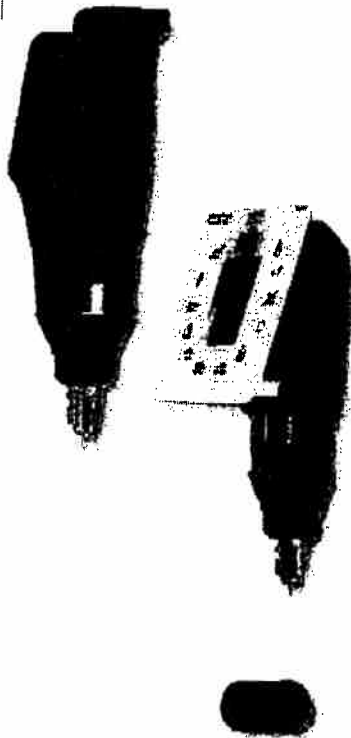
(048)

06 | SEZIONE
RETINOSCOPI**HEINE ParaStop® e filtro polarizzatore**

Il retinoscopio BETA 200 con ParaStop ed ottica antiriflessi, produce un'immagine eccezionalmente chiara del riflesso retinico ed una facile individuazione del punto di neutralizzazione. Il retinoscopio BETA 200 con ParaStop consente la selezione istantanea e precisa di un fascio di raggi di luce paralleli. Riconoscere l'asse del cilindro con ParaStop è più facile e rapido. Nella prescrizione degli occhiali il controllo della correzione cilindrica è più preciso e veloce con ParaStop.

- [01] Filtro polarizzatore: Elimina riflessi interni e luci parassite.
 [02] Specchio semiriflettente: Illuminazione e osservazione simultanea. Luce riflessa dalla retina entra nell'occhio dell'esaminatore.
 [03] Condensatore lenti regolabile tramite un solo comando. Produce un raggio di luce divergente, convergente o parallelo.
 [04] Una speciale lampadina girevole per la diagnosi dell'asse del cilindro. [05] Con Parastop riconoscere l'asse del cilindro è più facile e veloce.

Retinoscopio HEINE BETA 200™ con HEINE ParaStop™

Precisa selezione di un fascio di raggi paralleli

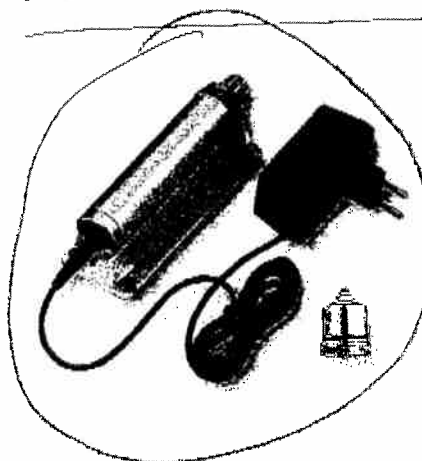
- **ParaStop (US Brev. 5.859.687)**. Per una selezione istantanea e precisa di un fascio di raggi di luce paralleli.
- **Tenuta ermetica**. Elimina la manutenzione.
- **Un solo comando per convergenza e rotazione**. Di facile utilizzo con il solo pollice.
- **Filtro polarizzatore integrato**. Elimina riflessi interni e luci parassite.
- **Uno strumento sia per retinoscopia a fessura che a spot**. È sufficiente cambiare la lampadina.
- **Tecnologia alogena XHL Xenon**. Luce bianca e chiara; Nitido riflesso retinico.
- **Elemento di comando in metallo**. Di alta qualità e lunga durata.
- **Filtro arancione applicabile alla lampadina (optional)**. Riduce irritazioni al paziente senza compromettere i riflessi del fondo oculare.
- **Forma ergonomica**. Si adatta alla cavità orbitale proteggendo da luci laterali l'occhio dell'osservatore.
- **Fessure per cartoncini di fissazione (optional)**. Per una retinoscopia dinamica.
- **Distanziatore rimovibile**. Maggior comfort e controllo durante la visita.

Retinoscopio a Fessura BETA 200	2,5V	3,5V
con lampadina XHL Xenon alogena	C-001.15.353	C-002.15.353
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.087	X-002.88.089
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena per convertire in retinoscopio a spot	X-001.88.088	X-002.88.090

Filtro arancione per pazienti particolarmente sensibili alla luce	C-000.15.359
Cartoncini di fissazione con supporto per retinoscopia dinamica	C-000.15.360

- ParaStop® brevettato
- Elemento di comando in metallo
- Tenuta ermetica antipolvere
- Retinoscopio a fessura o a spot semplicemente cambiando la lampadina

Programma manici HEINE BETA®


**Manico ricaricabile BETA TR
con trasformatore a rete**

3,5V NiMH

3,5V Li-Ion

Il manico BETA TR 145 x 30mm diam., viene ricaricato con un trasformatore a rete. Un LED nella base segnala il processo di ricarica. Lo speciale poggia-manico previene cadute accidentali.

Manico BETA TR, senza trasformatore

Trasformatore per manico ricaricabile BETA TR

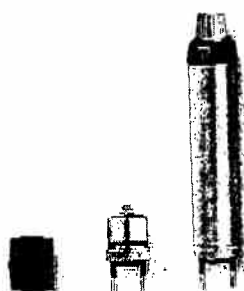
Base-chiusura TR

X-002.99.384 X-007.99.384

X-002.99.386 X-007.99.386

X-000.99.308 X-000.99.308

X-002.99.385 X-002.99.385


Manico ricaricabile BETA R per presa a rete

3,5V NiMH

3,5V Li-Ion

Manico BETA R 170x30mm diam. Svitato il coperchietto, il manico BETA R può essere ricaricato direttamente alla presa a rete.

Base-chiusura BETA R

X-002.99.376 X-007.99.376

X-002.99.377 X-002.99.377


Manico BETA a filo

2,5/3,5/6V

Manico BETA a filo 145x30mm diam., per alimentazione a 2,5V, 3,5V, 6V. Estensione del cavo max. 3m

Base-chiusura manico BETA a filo (con cavo)

X-000.99.212

X-000.99.213

Fonti di energia per manico BETA a filo:

Trasformatore da tavolo E9 [01], per strumenti da 2,5V, 3,5V, 6V

X-095.13.200

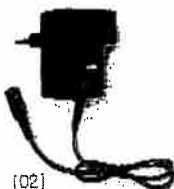
Trasformatore a rete E7 [02]. Fonte di energia economica indicata per l'oftalmoscopio indiretto mono/binoculare a mano, da 6V.

X-095.16.100

Per maggiori informazioni sul trasformatore da tavolo HEINE E9, vedi pag. 144.



[01]



[02]

Il voltaggio standard è di 230 V. Se si desidera un voltaggio diverso, p. e. 115V, prego precisarlo sull'ordine.



Display LCD a cristalli liquidi
 Calcolo di correzione della IOP
 Acquisizione fino a 9 misurazioni in sequenza
 Sonda da 2,5 millimetri di diametro

ACCUPEN

Tonometro portatile a contatto

Il tonometro a contatto AccuPen Accutome è uno strumento piccolo e leggero, dotato di un display LCD a cristalli liquidi e semplici pulsanti di controllo. Il corpo è angolato di 55° con la punta, che è provvista di linee guida per facilitarne la corretta centratura e perpendicolarità sulla cornea in fase di misurazione. La semplicità d'uso e la velocità di acquisizione assicurano maggior confort per i pazienti.

- **Accurato** la sonda di campionamento di 65 MHz assicura misure precise.
- **Calcolo di correzione della IOP** facile ed intuitiva.
- **Tocco delicato** la sonda da 2,5 millimetri di diametro contribuisce ad assicurare la comodità al paziente.
- **Nessuna necessità di ricaricare** la batteria al litio duratura dura circa 15.000 letture.
- **Leggero** l'Accupen pesa soltanto 85 grammi, il più leggero sul mercato.

CARATTERISTICHE

Tipo della misura:	IOP/TIOP (IOP corretta)
Intervallo di misura:	5-60 mm Hg
Incremento della misura:	2 mm Hg
Misurazioni:	fino a 9
Angolazione sonda:	55°
Diametro trasduttore:	<1mm
Display LCD monocromatico:	1.13"
Alimentazione:	Batteria al Litio 3,5V
Dimensioni:	18.4cm x 3.2cm x 3.2cm
Peso:	86g

Accessori

AccuTip copri punta: Cod. AX9950, confezione 100pz



Distribuito in esclusiva per l'Italia da



FRATEMA
OPHTHALMICS
 VENDITA - ASSISTENZA

FRATEMA OPTHALMICS srl
 viale dell'Industria, 12 - 21052 BUSTO ARSIZIO (Va) - ITALY
 tel. +39 0331 342 008 - fax +39 0331 353 258
 Codice Fiscale e Partita IVA 03204500123 - PEA 0245-019
 N.Reg.Imp.Va. 02304500123 - Cap. Sociale € 50.000,00 i.v.
www.frastema.it - info@frastema.it

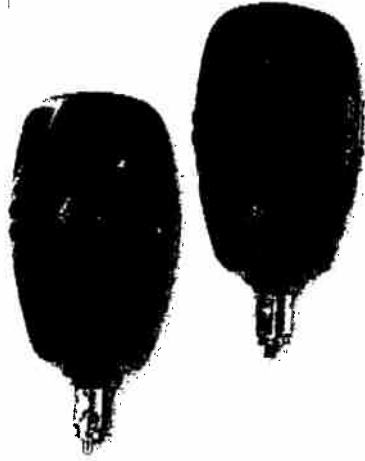


05 | SEZIONE
OFTALMOSCOPI DIRETTI

[041]

Oftalmoscopio HEINE BETA 200 S™

Ottiche asferiche di qualità superiore e 74 singole diottrie



- Ottica antiriflesso
- Ideale per pupille piccole
- 74 singole diottrie
- Tenuta ermetica antipolvere

- **Sistema ottico unico.** HEINE ottimizza in modo ideale il principio di Gullstrand (separazione dei raggi di illuminazione e osservazione). Vengono eliminati riflessi della cornea e dell'iride. Anche con pupille in miosi si ha una visione ampia della retina.
- **Tecnologia alogena XHL Xenon.** Alta intensità luminosa.
- **Finestrella di osservazione applicata in profondità.** Riduce l'interferenza di luce laterale.
- **Struttura a tenuta ermetica.** Minima manutenzione.
- **Parti ottiche montate su struttura portante in metallo.** Lunga durata e costante precisione ottica.
- **Ergonomico.** Lo strumento si adatta facilmente al contatto orbitale.
- **Morbido supporto orbitale.** Protegge gli occhiali dell'esaminatore, stabilizza lo strumento.
- **7 diaframmi con filtro verde (assorbente il rosso) inseribile nel fascio luminoso (vedere disegno).** Idoneo per pupille dilatate ed in miosi. Include diaframma a fessura, stellina di fissazione, filtro blu cobalto e filtro verde per un maggior contrasto. Dispone anche di un „microspot“ per la macula.
- **Range di correzione:** Perfetta messa a fuoco anche in caso di forti errori di rifrazione.
 - 74 singole lenti correttive
 - + in valori unitari: da +1 a +38 D
 - in valori unitari: da -1 a -36 D

Oftalmoscopio BETA 200 S

2.5V

3.5V

Oftalmoscopio BETA 200 S

C-001.30.120

C-002.30.120

Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena

X-001.88.069

X-002.88.070

Diaframmi BETA 200 S



Filtro blu, stellina di fissazione con coordinate polari, spot grande, spot piccolo, microspot, fessura, semicerchio

Con Filtro Verde:

Filtro blu, stellina di fissazione con coordinate polari, spot grande, spot piccolo, microspot, fessura, semicerchio

Prospetto affidamento fornitura Attrezzatura Oculistica da destinare al Poliambulatorio di Oristano.

Ditta A.B. MED

punto	descrizione	CODICE Ditta	quantità	prezzo unit.	prezzo tot.
1	RETINOSCOPIO BETA 200 3,5 V MARCA HEINE	C002.15.353	2	€ 268,00	€ 536,00
2	MANICO A BATTERIA RICARICABILE BETA 200 3,5 V CON TRASFORMATORE A RETE MARCA HEINE	X002.99.384	2	€ 183,00	€ 366,00
3	LAMPADINA PER RETINOSCOPIO BETA 200 3,5 V PER CONVERTIRE IN RETINOSCOPIO A SPOT MARCA HEINE	XD02.88.090	2	€ 29,97	€ 59,94
4	TONOMETRO PORTATILE A CONTATTO ACCUPEN COMPLETO DI ACCUTIP COPRI PUNTA COD AX9950 CONF. DA 100 PZ.. MARCA ACCUTOME	24-3000	1	€ 3.400,00	€ 3.400,00
5	ACCUTIP COPRI PUNTA CONFEZIONE DA 100 PZ. MARCA ACCUTOME	AX9950	1	€ 73,80	€ 73,80
6	OFTALMOSCOPIO BETA 200 3,5 V MARCA HEINE	C002.30.120	1	€ 237,00	€ 237,00
7	MANICO E BATTERIA RICARICABILE BETA 200 3,5 V CON TRASFORMATORE A RETE MARCA HAINÉ	X002.99.384	1	€ 183,00	€ 183,00
				TOT.	€ 4.855,74
				I.V.A. 21%	€ 1.019,71
				TOTALE	€ 5.875,45

Allegato n° 3 alla determinazione
Serv. Provveditorato N° 432 del 20.09.11
Composto di n° 4 fogli