



NUOVI TELESCOPI ED ACCESSORI

SUPPLEMENTO AL LISTINO GENERALE

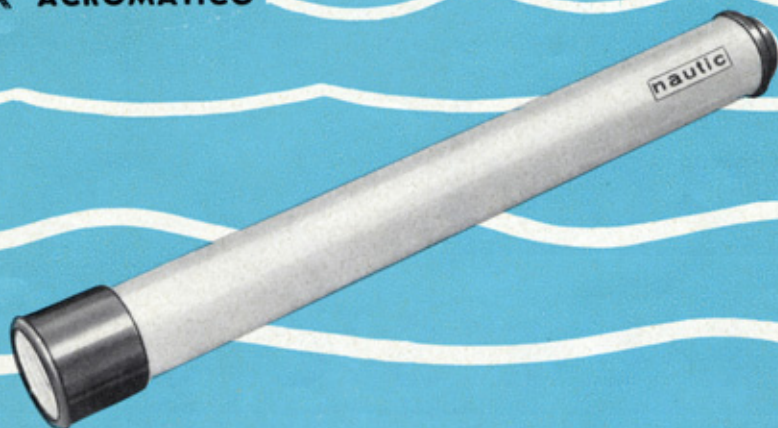
La nostra Ditta, continuando nello studio e nella realizzazione di apparecchi a costo accessibile al dilettante, si augura, presentando questi nuovi articoli, di avere soddisfatto i desideri di un grande numero di suoi affezionati Clienti.

GIUGNO 1963

DITTA ING. ALINARI • TORINO
VIA GIUSTI, 4 • TELEFONO 43.976 • (ITALY)

nautic

10 X ACROMATICO



CANOCCHIALE TERRESTRE 10 Ingrandimenti

È un canocchiale espressamente studiato per il mare. Quando è chiuso può cadere in acqua senza pericolo. Dato che per uso marino necessita una forte luminosità se ne consiglia la sola versione acromatica. Il suo uso è espressamente studiato quale canocchiale di bordo, infrangibile, inalterabile all'umidità; comunque date le sue limitate dimensioni e peso è molto utile anche in montagna, nelle passeggiate, per tiro a segno, nella caccia, ecc.

CARATTERISTICHE

Ingrandimenti: 10 ×

Sistema ottico a 6 lenti

Diametro esterno: 44 mm.

Lunghezza chiuso: 41 cm.

Lunghezza aperto: 58 cm.

Infrangibile, inox, stagno, galleggiante

P R E Z Z O

Nautic Acromatico	L. 10.000
Nautic Standard	L. 5.000

planet

35 X - 75 X - 150 X - 250 X



TELESCOPIO RIFRATTORE ACROMATICO

DIAMETRO 75 mm.

Strumento di grande nitidezza studiato particolarmente per osservazioni dei pianeti. Se munito di basamento da tavolo (vedi listino pag. 6) può essere montato equatorialmente e può ancora essere munito di meccanismo per il movimento equatoriale automatico (vedi listino pag. 8). È di costruzione molto stabile e permette osservazioni prolungate anche in presenza di vento.

CARATTERISTICHE

Obiettivo Ø 75 mm.; focale 1000 mm.

Oculari f 28 e f 14 di corredo per i 35 × e 75 ×

Visione Direct-Reflex per astronomia e paesaggio

Messa a fuoco micrometrica

Colonna di supporto in alluminio fuso con contrappeso equilibratore

Canocchiale di mira 6 × con reticolo di puntamento

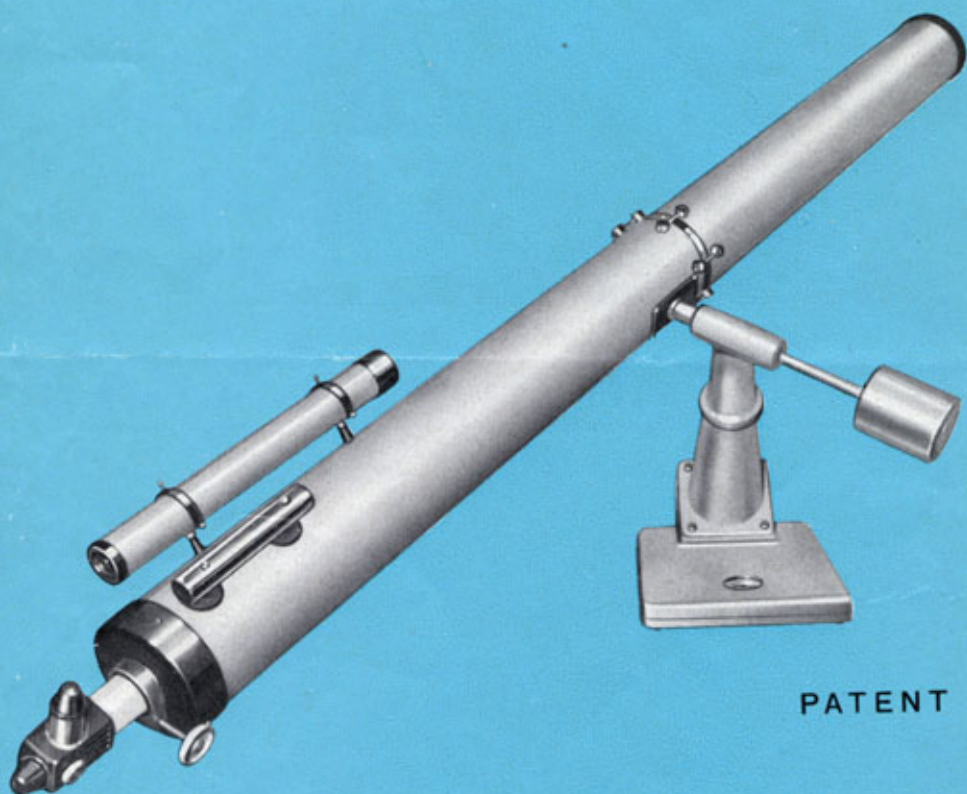
N.B. - Nel prezzo non è compreso il basamento da tavolo (vedi listino pag. 6)

P R E Z Z O L. 26.000

Neptun[★] 1000 X

**ULTRALUMINOSO
DIRECT - REFLEX**

**A LUNGA FOCIALE
SMONTABILE**



PATENT

PREZZO L. 58.000

N.B. - Nel prezzo non è compreso il basamento di supporto (vedi pag. 6).

"NEPTUN"

Il «Neptun» è un telescopio particolarmente adatto per astronomia, dato che arriva anche a fortissimi ingrandimenti. L'obiettivo ha un diametro di 120 mm. La lunghezza focale è di 2 m. Per rendere agevole il trasporto esso è smontabile e rimontabile con notevole facilità. Esso è munito di corredo di un oculare f 25 per la visione terrestre ed astronomica a $80\times$ e di un oculare f = 14 mm. per la visione astronomica a $140\times$. In definitiva è possibile ottenere impiegando la lente di Barlow e l'oculare f = 10 mm. (vedi accessori listino generale):

$80\times$ con oculare di corredo f 25 mm.

$140\times$ con oculare di corredo f 14 mm.

$160\times$ con oculare f 25 mm. e Barlow F 2

$200\times$ con oculare f 10 mm.

$240\times$ con oculare f 25 mm. e Barlow F 3

N.B. - L'oculare di corredo da 25 mm. va usato con la relativa prolunga solo quando non si usino contemporaneamente le Barlow.

$280\times$ con oculare f 14 mm. e Barlow F 2

$400\times$ con oculare f 10 mm. e Barlow F 2

$420\times$ con oculare f 14 mm. e Barlow F 3

$600\times$ con oculare f 10 mm. e Barlow F 3

$700\times$ con oculare f 14 mm. e Barlow F 5

$1000\times$ con oculare f 10 mm. e Barlow F 5

Sostegno a colonna d'alluminio fuso fissabile al tavolo o al basamento di supporto.

Messa a fuoco micrometrica.

Contrappeso regolabile a ventosa per l'esatta calibratura.

Canocchiale di mira a 4 ingrandimenti con indice di puntamento.

Per questo telescopio è consigliabile l'uso del **basamento di supporto** (vedi listino), il quale però non è compreso nel prezzo.

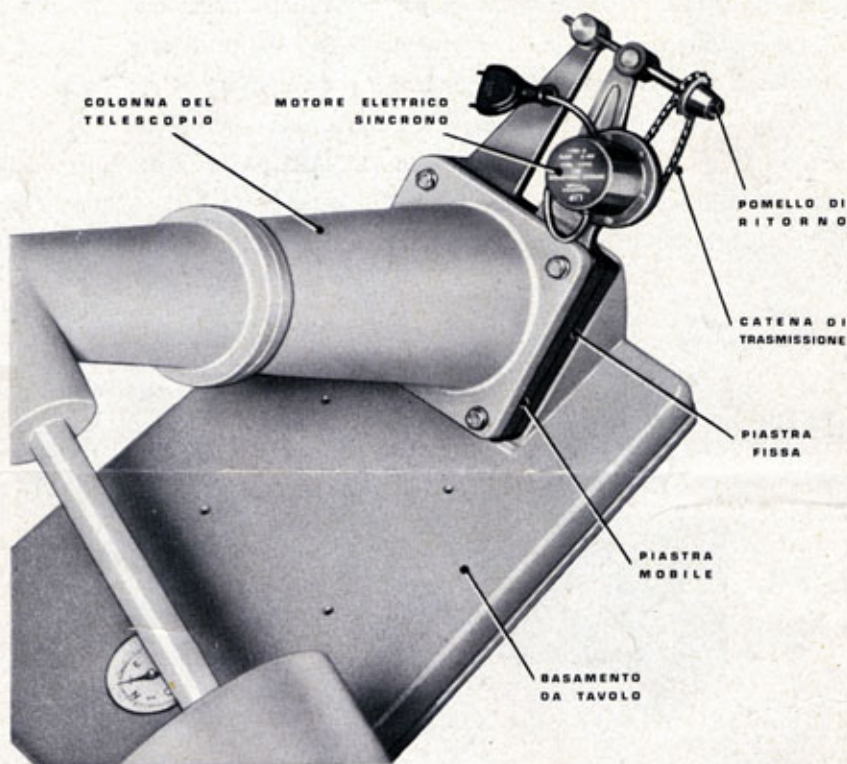
E' possibile applicare il movimento equatoriale automatico (vedi listino).

NORME PER IL MONTAGGIO DEL TELESCOPIO «NEPTUN»

Dette norme sono allegate allo strumento medesimo. Il telescopio è diviso in due parti, l'una contenente il gruppo oculari e l'altra contenente la lente obbiettivo. Avvicinando le due parti si uniscono fortemente mediante delle graffe a vite che si impegnano in fori praticati alla estremità dei tubi da congiungere. E' sufficiente l'uso di un normale cacciavite.

MECCANISMO DI MOVIMENTO EQUATORIALE AUTOMATICO

L'uso di questo meccanismo è possibile nei telescopi di tipo « Jupiter », « Planet », « Neptun », muniti di basamento di supporto (vedi pag. 6). Il suo funzionamento è elettrico con motore sincrono adatto per corrente 220 Volt - 50 Hz.



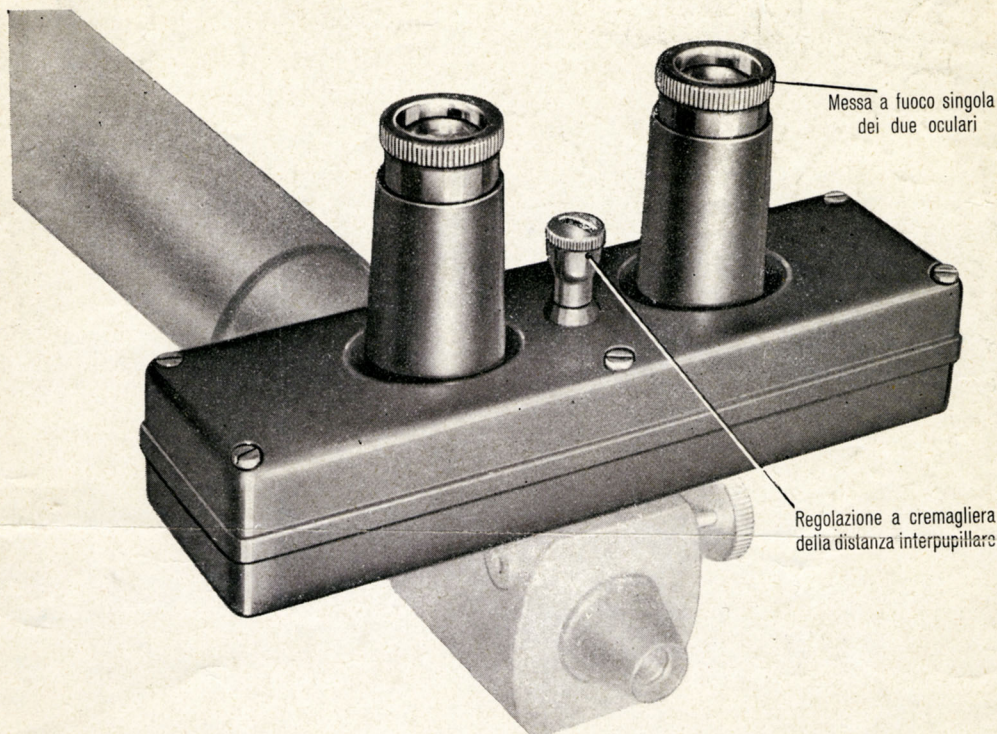
Il meccanismo viene fissato al basamento da tavolo mediante un apposito bullone. Al meccanismo, costituito da due piastre, una fissa e l'altra mobile, viene effettuato a sua volta il collegamento della colonna del telescopio. Il moto rotazionale ha una durata di oltre mezz'ora, trascorsa la quale è necessario far ritornare le piastre nella posizione primitiva mediante la rotazione manuale di un pomello; questa operazione dura pochi secondi. Il meccanismo non necessita di regolazioni.

Con questo meccanismo l'osservazione della Luna e dei pianeti diviene molto efficace; inoltre è possibile effettuare con esso fotografie a lunga posa.

PREZZO L. 20.000

SDOPPIATORE BINOCULARE

È il più utile di tutti gli accessori. Esso è applicabile a tutti i telescopi di nostra produzione (esclusi l'Explorer ed il Nautic). Esso permette la visione al telescopio con ambedue gli occhi, rendendo l'osservazione più naturale, più riposante e dotata di rilievo stereoscopico.



Ogni telescopio **diverrà un enorme binocolo** e si potranno ottenere da esso sorprendenti risultati. Si applica molto semplicemente al posto degli oculari del telescopio, sulla scatola Direct-Reflex. Lo sdoppiatore binoculare equivale ad un oculare di focale 14 mm., l'ingrandimento del telescopio resterà perciò quello corrispondente a detto oculare.

ISTRUZIONI PER L'USO

Inserita la scatola dello sdoppiatore al posto di un oculare sulla scatola Direct-Reflex si esegue la messa a fuoco mediante il dispositivo di messa a fuoco del telescopio. Eventuali differenze dell'occhio sinistro col destro si possono compensare mediante l'estrazione di uno dei due oculari dello sdoppiatore. Se il campo non apparisse perfettamente rotondo basterà inclinare leggermente la scatola dello sdoppiatore rispetto alla scatola Direct-Reflex. Se non apparisse alcuna immagine è molto probabile che nell'eseguire le suddette operazioni lo specchio della scatola Direct-Reflex possa essersi mosso.

Importante è la regolazione della distanza interpupillare che viene eseguita mediante la regolazione a cremagliera.

Prezzo L. 7.000