



## TUBI OTTICI TELE VUE

Qui di seguito vedremo elencati tutti i modelli di rifrattori prodotti dalla casa. Si tratta di una scelta serie di strumenti Apocromatici di estrema qualità e di raffinata costruzione meccanica. Poche Ditte mondiali possono reggere il confronto con questi telescopi. Daremo una descrizione concisa degli strumenti, ben sapendo che l'Astrofilo che vi si avvicina già conosce lo strumento ma rimandiamo comunque direttamente al sito [www.televue.com](http://www.televue.com) per avere tutte le informazioni ed articoli che li riguardano.

## TV-NP is ( imaging system ) telescopi ed Accessori

La Tele Vue ha raccolto la sfida delle camere CCD sviluppando la **serie Imaging System** di telescopi con i relativi accessori. I nuovi modelli NP127, NP101, TV102 e TV60 hanno la stessa qualità ottica dei telescopi Tele Vue con nuove caratteristiche per rendere la fotografia astronomica accessibile a tutti ed anche ai più esigenti, perché questa serie è otticamente e meccanicamente tanto curata da permettere la fotografia con un chip con diagonale da 50mm (P127is).

Per poter sfruttare al meglio le potenzialità un **nuovo fuocheggiatore** anti-vignettatura che permette all'intero cono di luce di arrivare al sistema di ripresa. Il diametro frontale del tubo del fuocheggiatore è 3", mentre quello posteriore è 2.4" e permette, di passare velocemente dalle osservazioni visuali a quelle fotografiche e di ruotare la camera di 360° senza alcuna variazione del fuoco. E' possibile regolare l'ortogonalità del sensore rispetto all'asse ottico e selezionare una "posizione di stop" per utilizzare il nuovo micrometro digitale per misurazioni del fuoco ripetibili con una precisione di 0.0001".

Per mantenere l'ortogonalità dell'asse ottico mentre si cambia l'orientazione della camera, il fuocheggiatore è dotato di 4 viti di blocco che agiscono su un anello di fissaggio. C'è una filettatura per installare gli accessori a largo diametro della serie Imaging System (i tubi di estensione, gli accessori ottici i raccordi per CCD e fotocamere. Il **Focusmate** con fattore di riduzione 6.1 di serie, permette regolazioni del fuoco accurate, misurabili con il **Micrometro Digitale** opzionale con una precisione superiore a 1/10000". Con il Motore per Focusmate opzionale, è possibile controllare elettronicamente il movimento di messa a fuoco, ha pulsanti per la scelta della direzione e velocità regolabile.

L'**NP127** è uno schema ottico Nagler-Petzval composto da 4 lenti apocromatiche del diametro di 127mm con rapporto focale di f.5,2. La sua resa ottica è perfetta sia per l'assenza di cromatismo nel fuoco che in intra ed extra, che per il campo spianato e privo di aberrazioni fino ai bordi. L'intubazione misura 83cm. E pesa 7,5Kg. Il fuocheggiatore di grande precisione ha la chiusura con l'anello in bronzo. Per la fotografia ha dedicato un riduttore di focale con fattore 0,8x, che porta il rapporto ad f.4,2.

### Tele Vue-NP127is OTA

Diametro Lente 127mm

Focale F.5,2-660mm

Fuocheggiatore da 2"

Focusmate

Adattatore per accessori serie is

Colore: avorio

Borsa: Rigida

Peso: Kg. 6,3

NPI-5053

Euro 6.820,00 i.c.





**IANUS** s.r.l.

Culla per tubo da 5"



**MRS-5000**

**Euro 200,00 i.c.**

Correttore a grande campo per NP 127is/101is



**LCL-1069**

**Euro 230,00 i.c.**

Riduttore di focale 0,8x per i telescopi serie NP.



**NPR-1073**

**Euro 270,00 i.c.**

**Tele Vue-NP101is OTA**

Diametro Lente 101mm

Focale F.5,4-545mm

Fuocheggiatore da 2"

Focusmate

Adattatore per accessori serie is

Colore: avorio

Borsa: Rigida

**NPI-4055**

**Euro 3.870,00 i.c.**



<p><b>Tele Vue-102iis OTA</b>          Diametro Lente 102mm          Focale F.8,6-877mm          Fuocheggiatore da 2"          Focusmate          Adattatore per accessori serie is          Colore: avorio          Borsa: Rigida    <b>TVI-4087</b>          Euro 2.820,00 i.c.</p>	
---	--

<p>Riduttore di focale 0,8x per il telescopio 102is    <b>RFL-4087</b>          Euro 300,00 i.c.</p>	<p>Foto non disponibile</p>
--	-----------------------------

<p>Culla per tubo da 4"    <b>MRS-4000</b>          Euro 200,00 i.c.</p>	
--	--

<p><b>Tele Vue-60is OTA</b>          Diametro Lente 60mm          Focale F.6,0-360mm          Fuocheggiatore Crayford da 2"          Focusmate          Adattatore per accessori serie is          Colore: anodizzato nero          Borsa: morbida    <b>TVI-2461</b>          Euro 1.590,00 i.c.</p>	
---	--



**IANUS** s.r.l.

10 Micron contatore in Kit per 60is



RMK-2060

Euro 430,00 i.c.

1 Micron contatore in Kit per 60is



RMF-2061

Euro 580,00 i.c.

Riduttore per fuocheggiatore da 2"



RAD-1074

Euro 50,00 i.c.

Canon Wide T Camera Adapter per 2.4"



CWT-2070

Euro 40,00 i.c.

SBIG STL Camera Adapter per 2.4"



STL-1071

Euro 20,00 i.c.



**IANUS** s.r.l.

<p>SBIG Standard anello-T Adapter per 2.4"</p> <p>TRG-1072 <span style="float: right;">Euro 20,00 i.c.</span></p>	
<p>Tubo di prolunga da .25" per fuocheggiatore da 2.4"</p> <p>TLA-0250 <span style="float: right;">Euro 20,00 i.c.</span></p>	
<p>Tubo di prolunga da .375" per fuocheggiatore da 2.4"</p> <p>TLB-0375 <span style="float: right;">Euro 20,00 i.c.</span></p>	
<p>Tubo di prolunga da .5" per fuocheggiatore da 2.4"</p> <p>TLC-0500 <span style="float: right;">Euro 20,00 i.c.</span></p>	
<p>Tubo di prolunga da 1.0" per fuocheggiatore da 2.4"</p> <p>TLD-1000 <span style="float: right;">Euro 20,00 i.c.</span></p>	
<p>Set di 4 Tubi di prolunga per fuocheggiatore da 2.4"</p> <p>TLS-4068 <span style="float: right;">Euro 90,00 i.c.</span></p>	



**IANUS** s.r.l.

Tubo di prolunga da 3.8" per fuocheggiatore da 2.4"

TLE-1076

Euro 60,00 i.c.



10 Micron contatore in Kit per fuocheggiatore da 2"

RMK-2002

Euro 430,00 i.c.



1 Micron contatore in Kit per fuocheggiatore da 2"

RMF-2003

Euro 580,00 i.c.



10 Micron contatore in Kit per fuocheggiatore da 2.4"

LMK-2404

Euro 430,00 i.c.



1 Micron contatore in Kit per fuocheggiatore da 2"

LMF-2405

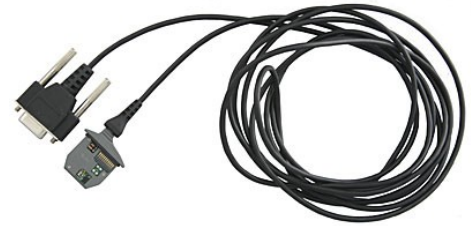
Euro 580,00 i.c.





**IANUS** s.r.l.

Cavo di connessione al Computer RS232 lung. 10ft



RSC-2320

Euro 170,00 i.c.

### Focusmate

Questo nuovo accessorio si inserisce nell'asta dei fuocheggiatori Tele Vue e permette di effettuare una fuocheggiatura fine, con una riduzione di rapporto 6:1 permettendo così una più precisa e micrometrica messa a fuoco.



TFM-2000

Euro 180,00 i.c.

Motorizzazione per Focusmate mano Sinistra



FDR-2001

Euro 170,00 i.c.

Motorizzazione per Focusmate mano Destra, 60is, 76&85



FDL-2002

Euro 170,00 i.c.



L'**NP101** è uno schema ottico Nagler-Petzval composto da 4 lenti apocromatiche del diametro di 101mm con rapporto focale di f.5,4. La sua resa ottica è perfetta sia per l'assenza di cromatismo nel fuoco che in intra ed extra, che per il campo spianato e privo di aberrazioni fino ai bordi. L'intubazione misura 61cm. Il fuocheggiatore di grande precisione ha la chiusura con l'anello in bronzo. Per la fotografia ha dedicato un riduttore di focale con fattore 0,8x , che porta il rapporto ad f.4,3.

**Tele Vue-NP101**

Diametro Lente 101mm  
 Focale F.5,4-545mm  
 Fuocheggiatore da 2"  
 Colore: avorio  
 Borsa: Rigida  
 Diagonale: 2" Everbrite  
 Adattatore 1 ¼": SI  
 Culla: SI Oculare: NO

**NPC-4054**

**Euro 3.934,00 i.c.**



Borsa morbida per NP-101

**NPB-1001**

Colore: grigio

**Euro 150,00 i.c.**

FOTO NON DISPONIBILE

Il **T.V. 102** ha un doppietto apocromatico composto da 2 lenti ED spaziate in aria del diametro di 102mm con rapporto focale di f.8,6. La sua qualità lo rende adatto sia per l'osservazione planetaria che per il profondo cielo. La qualità dell'intubazione è la stessa dei precedenti modelli. Il fuocheggiatore di grande precisione ha la chiusura con l'anello in bronzo. Per la fotografia ha dedicato un riduttore di focale con fattore 0,8x , che porta il rapporto ad f.6,8.

**Tele Vue-102 Pkg**

Diametro Lente 102mm  
 Focale F.8,6-877mm  
 Fuocheggiatore da 2"  
 Colore: avorio  
 Borsa: Rigida  
 Diagonale: 2" Everbrite  
 Adattatore 1 ¼": SI  
 Culla:SI Oculare: 20 PL

**WXC-4086**

**Euro 2.640,00 i.c.**





**IANUS s.r.l.**

**Tele Vue Renaissance-102 Pkg-**

Come il 102 Pkg ma costruito con il tubo in ottone

**BXC-4086** Euro 3.190,00 i.c.



**Tele Vue-102** solo Tubo

Diametro Lente 102mm

Focale F.8,6-877mm

Fuocheggiatore da 2"

Colore: avorio

Borsa: Rigida

Diagonale: NO

Adattatore 1 1/4": NO

Culla: NO

**WXO-4086**  
Euro 2.220,00 i.c.



Il **T.V. 85** ha un doppietto apocromatico composto da 2 lenti ED spaziate in aria del diametro di 85mm con rapporto focale di f.7,0. La sua qualità lo rende adatto sia per l'osservazione planetaria che per il profondo cielo e sia per la fotografia. Prove comparative non lo fanno sfigurare al confronto con altri apocromatici da 100mm. Ha inoltre un'inviadabile compattezza e peso contenuto (lungo 54cm e pesa 3,6Kg). La qualità dell'intubazione è la stessa dei precedenti modelli. Il fuocheggiatore di grande precisione ha la chiusura con l'anello in bronzo. Per la fotografia ha dedicato un riduttore di focale con fattore 0,8x, che porta il rapporto ad f.5,6.

**Tele Vue-85 Pkg**

Diametro Lente 85mm

Focale F.7,0-600mm

Fuocheggiatore da 2"

Colore: avorio o verde

Borsa: Morbida

Diagonale: 2" Everbrite

Adattatore 1 1/4": SI

Culla: SI Oculare: 20 PL

**GXC-3370** evergreen oppure  
**WXC-3370** ivory  
Euro 2.100,00 i.c.

**BXC-3370** tubo in ottone  
Euro 2.510,00 i.c.





IANUS s.r.l.

**Tele Vue-85 solo Tubo**

Diametro Lente 85mm  
Focale F.7,0-600mm  
Fuocheggiatore da 2"  
Colore: avorio o verde  
Borsa: Morbida  
Diagonale: NO  
Adattatore 1 1/4": NO  
Culla: NO  
Oculare: NO

GXO-3370 evergreen  
Oppure

WXO-3370 ivory

Euro 1.710,00 i.c.



Riduttore di focale 0,8x e Spianatore di Campo ottimizzato per T.V. 85 e pronto ottimo per la fotografia e l'osservazione, include barilotto da 2" e filettatura per filtri.

TRF-2008

Euro 245,00 i.c.



+ Spianatore di campo 1.1x Spianatore di Campo

RPF-2804

Euro 87,00 i.c.



Borsa a tracolla

RSB-2801

Euro 40,00 i.c.

FOTO NON DISPONIBILE

Borsa imbottita

RFB-2802

Euro 60,00 i.c.

FOTO NON DISPONIBILE

Riduttore di focale 0,8x e Spianatore di Campo, ottimo per la fotografia e l'osservazione, include barilotto da 2" e filettatura per filtri.

TRF-2008

Euro 245,00 i.c.





**IANUS** s.r.l.

Il **T.V. 76** è l'ultimo nato della Casa, ha un doppietto apocromatico composto da 2 lenti ED spaziate in aria del diametro di 76mm con rapporto focale di f.6,3. La sua qualità è la medesima dei suoi fratelli maggiori come la sua realizzazione meccanica. Ideale per chi in viaggio voglia uno strumento veramente portatile e con alte prestazioni. La qualità dell'intubazione è la stessa dei precedenti modelli. Il fuocheggiatore di grande precisione ha la chiusura con l'anello in bronzo. Per la fotografia ha dedicato un riduttore di focale con fattore 0,8x, che porta il rapporto ad f.5,6.

### **Tele Vue-76 Pkg**

Diametro Lente 76mm  
Focale F.6,3-480mm  
Fuocheggiatore da 2"  
Colore: avorio o verde  
Borsa: Morbida  
Diagonale: 2" Everbrite  
Adattatore 1 ¼": SI  
Barra bilanciamento: SI  
Culla: SI Oculare: 20 PL

**GXC-3063** evergreen oppure  
**WXC-3063** ivory

**Euro 1.690,00 i.c.**



### **Tele Vue-76 solo Tubo**

Diametro Lente 76mm  
Focale F.6,3-480mm  
Fuocheggiatore da 2"  
Colore: avorio o verde  
Borsa: Morbida  
Diagonale: NO  
Adattatore 1 ¼": NO  
Culla: NO Oculare: NO

**GXO-3063** evergreen Oppure  
**WXO-3063** ivory

**Euro 1.280,00 i.c.**



Il **T.V. 60** è il piccolino della Casa, ha un doppietto apocromatico composto da 2 lenti ED spaziate in aria del diametro di 60mm con rapporto focale di f.6,0.

La lunghezza del tubo è di soli 25cm con un fuocheggiatore da 1 ¼" -31,8mm- a due stadi elicoidale. Con finiture in alluminio anodizzato, paraluce estraibile con slitta a coda di rondine. Campo massimo reale 4,3° sopporta un ingrandimento di 180x.

### **Tele Vue-60 solo Tubo**

Diametro Lente 60mm  
Focale F.6,0-360mm  
Fuocheggiatore da 1 ¼"  
31,8mm elicoidale  
Colore: anodizzato nero  
**TVO-2460**

**Euro 810,00 i.c.**





IANUS s.r.l.

### Tele Vue-60 Spotting Scope

Tubo ottico TV-60  
completo di Zoom  
8-24mm + oculare plossl  
da 20mm + prisma  
erettore a 45° + Qwik-  
Point + attacco per  
cavallo + Borsa  
morbida + tracolla

TSP-2460

Euro 1.130,00 i.c.



Tele Vue-60  
Borsa morbida

TVB-2403

Euro 70,00 i.c.



Supporto per macchina fotografica in parallelo  
con attacco sulla culla dei telescopi

PGC-1001

Euro 56,00 i.c.



Leva per fuocoaggiatura fine

Si attacca alla manopola del fuocoaggiatore e  
permette una più precisa messa a fuoco.

FLC-1001

Euro 50,00 i.c.



Focusmate

Questo nuovo accessorio su inserisce  
nell'asta dei fuocoaggiatori Tele Vue e  
permette di effettuare una fuocoaggiatura fine,  
con una riduzione di rapporto 6:1  
permettendo così una più precisa e  
micrometrica messa a fuoco.

TFM-2000

Euro 180,00 i.c.





**IANUS** s.r.l.

<p>Culla per tubo ottico TV-102 – NP101</p> <p>RM4-0001                      Euro 130,00 i.c. RS4-8004 Satinato            Euro 140,00 i.c.</p>	
<p>Culla per tubo ottico TV-85-76-Pronto</p> <p>RS3-8003 Satinato            Euro 120,00 i.c.</p>	
<p>Adattatore 2" - 1 1/4" a collare alto con chiusura ad anello</p> <p>ACR-2125                      Euro 50,00 i.c. ASF-8125 Satinato            Euro 56,00 i.c.</p>	
<p>Adattatore per montatura CI-700/G-11</p> <p>ACI-0700                      Euro 69,00 i.c.</p>	
<p>Piastra adattatrice per Vixen</p> <p>AVP-3808                      Euro 25,00 i.c.</p>	<p>Foto non disponibile</p>
<p>Adattatore per montatura Vixen/Tele Vue</p> <p>AVT-1011                      Euro 50,00 i.c.</p>	
<p>Piastra di bilanciamento per i telescopi Tele Vue</p> <p>APB-1008                      Euro 25,00 i.c.</p>	
<p>Piastra di bilanciamento per 102ii</p> <p>APL-1096                      Euro 35,00 i.c.</p>	<p>Foto non disponibile</p>