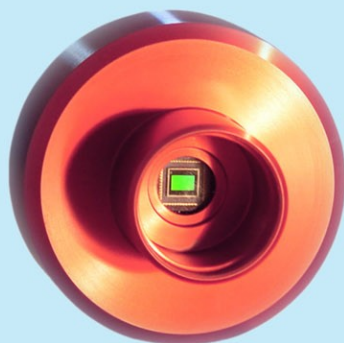


# M LVI CAMERAS

*Presenta...*

## *LVI SmartGuider*



*Il Nuovo Standard per l'Autoguida*

# SMARTGUIDER

## Cosa è la LVI SmartGuider?

### UN NUOVO STANDARD PER L'AUTOGUIDA

*La LVI SmartGuider è una camera innovativa per autoguida dotata di intelligenza propria in grado di correggere qualunque errore di inseguimento di qualunque montatura equatoriale predisposta con un ingresso autoguida. Permette il collegamento diretto tra il telescopio-guida e la montatura senza passare dal PC come invece avviene per tutti gli altri autoguiders in commercio.*

*Il modulo di controllo (Control Paddle) consente di monitorare l'inseguimento in tempo reale e le correzioni apportate grazie all'ampio display grafico che visualizza l'andamento della stella guida. Consente di impostare molte funzioni, semplici e avanzate, per soddisfare qualunque esigenza di qualunque astrofilo.*

## Perché la LVI SmartGuider?

### TOTALE INDIPENDENZA DAL PC E DAI SOFTWARE

*Se non è richiesto alcun PC per far funzionare un autoguiders, si hanno notevoli risparmi:*

- 1. Si risparmia il costo del PC e i suoi consumi di corrente a tutti coloro che possono farne a meno per la fotografia chimica e digitale (DSLR) degli oggetti deep sky.*
- 2. Si risparmiano preziose risorse hardware a tutti coloro che usano il PC con grandi camere CCD e vari accessori collegati (ruota portafiltri e foccheggiatore controllati via software dal PC) così da non rischiare un dannosissimo blocco per sovraccarico del sistema operativo.*
- 3. Si risparmia la seccatura di non avere alcun driver o software da installare o configurare in ambiente Windows. Questo significa avere la matematica certezza che la camera LVI SmartGuider funzionerà correttamente senza problemi, sempre e ovunque, anche sui telescopi di altre persone mai usati in precedenza.*

# SMARTGUIDER

**FACILE DA USARE**

*La camera LVI SmartGuider è facile da imparare e divertente da usare!*

*Adesso chiunque può intraprendere l'avventura nell'affascinante mondo della fotografia astronomica senza dover necessariamente acquistare complicati sistemi di autoguida e perdere tempo dietro a noiosi manuali d'istruzioni per imparare i mille parametri da impostare.*

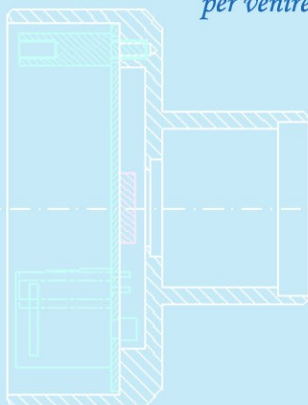
*LVI ha semplificato tutte le procedure per rendere operativa la camera con la pressione di un solo tasto!*

 **Chi produce la LVI SmartGuider?**

**UNA NUOVA REALTA' ITALIANA CHIAMATA LVI**

*Dietro a questo nuovo marchio c'è il know-how tecnologico e la passione verso la ricerca di Microgiga in sinergia con l'esperienza decennale maturata sul campo da un astro-imager quale Paolo Lazzarotti.*

*La camera LVI SmartGuider, la prima della serie prodotta da LVI, è stata interamente concepita, progettata e realizzata in proprio per avere il pieno controllo su aspetti critici quali lo sviluppo del firmware e dell'hardware, la gestione interna della produzione, la qualificata assistenza post-vendita e l'eventuale customizzazione del prodotto per venire incontro anche alle esigenze più disparate dei singoli utenti.*



 **LVI CAMERAS**

*Marusca Del Moretto*

*- Amministrazione*

329 1527062

[www.lvi-cameras.com](http://www.lvi-cameras.com)

[marusca@lvi-cameras.com](mailto:marusca@lvi-cameras.com)



# LVI CAMERAS

## SPECIFICHE TECNICHE

### CAMERA

Sensore.....Mono 1/3" Aptina MT9V032  
 Matrice sensore.....752x480 pixel, 6 micron quadrati  
 Tempi esposizione.....Auto, 0.001 - 2 secondi

### FUNZIONI

- Ricerca automatica stella guida
- Visualizzazione su display posizione e fuoco stella guida
- Calibrazione automatica degli assi con memorizzazione permanente
- Regolazione retroilluminazione e beep
- Regolazione tolleranza spostamento stella, indipendente su ogni asse (aggressiveness)
- Autoguida con precisione sub-pixel 2X (per poter guidare con focali uguali o più corte)

### MAGNITUDO LIMITE STELLA

Ottica con D=60mm, posa 2 secondi.....circa 7.5  
 Ottica con D=80mm, posa 2 secondi.....circa 8.0  
 Ottica con D=100mm, posa 2 secondi.....circa 8.5

### DIMENSIONE E PESO

Control Paddle.....LxAxP: 55x96x28mm.....Peso: 220g  
 Camera Guida.....D=65mm, H=50mm.....Peso: 110g

### ACCESSORI DOTAZIONE

Camera autoguida, Tastiera di controllo, valigetta rigida imbottita, oculare parfocale SmartEye 3 1.8mm, cavi collegamento Camera-Paddle-Porta ST4, cavo alimentazione DC.



*Distribuita in Italia da:*



*Paolo Lazzarotti*

*- Supporto Tecnico*

*Via R. Giuliani, 69int  
50141 Firenze (FI)*

328 1260813

[www.lvi-cameras.com](http://www.lvi-cameras.com)

[info@lvi-cameras.com](mailto:info@lvi-cameras.com)

+39 055 4362592

[www.deep-sky.it](http://www.deep-sky.it)

[info@deep-sky.it](mailto:info@deep-sky.it)