

## FOTOGRAFIA & TECNOLOGIA

31 ottobre 2013

### OLYMPUS STYLUS 1, OTTICA FISSA QUALITA' DA REFLEX



E' una fotocamera a ottica fissa, ma con uno zoom equivalente a 28-300mm con luminosità f/2.8 costante a tutte le focali, racchiuso in un corpo macchina spesso appena 56.5mm. Che comprende sia il mirino sia lo schermo Lcd basculabile. La nuova Olympus Stylus 1 ha una dotazione tecnica decisamente importante, in grado di soddisfare le esigenze dei palati più raffinati, fotografi professionisti compresi.



La fotocamera assomiglia molto alle OM analogiche, ma è un vero concentrato di tecnologia di ultima generazione, tra cui molte soluzioni che abbiamo visto sulla prima OM-D, la E-M5. Il mirino elettronico, ad esempio, da 1.440 milioni di punti e con un ingrandimento paragonabile alle reflex, oppure ghiera e pulsanti per il massimo controllo durante la ripresa, la ghiera sull'ottica per modificare i parametri, l'autofocus touch, la possibilità di collegarla in Wi-Fi e gestirla dal proprio smartphone o tablet come la top delle fotocamere Olympus a ottica intercambiabile E-M1...

Cuore della Stylus 1 sono un grande sensore BSI Cmos da 12 Mega e da 1/1.7" pollici, molto più grande quindi di altre fotocamere a otti-



ca fissa, e il processore TruePicVI. Lo zoom è lo i.Zuiko Digital da 28-300mm il cui schema ottico è composto da 12 grandi lenti, di cui 8 asferiche, suddivise in 10 gruppi. Lo zoom sfrutta una nuova progettazione che ha consentito agli ingegneri di mantenere ridotte le dimensioni della fotocamera e di farlo rientrare completamente una volta spenta la macchina. Al suo interno anche un efficiente meccanismo VCM di stabilizzazione per evitare qualsiasi problema di micromosso. La grande apertura massima permette di sfruttare al meglio i tempi di scatto, di fotografare con poca luce e di ottenere un gradevole effetto bokeh, sfocato, dietro il soggetto principale.



Il display Lcd da 3 pollici ha una risoluzione di oltre un milione di punti, è basculabile e ha funzionalità touch, per l'autofocus e lo scatto. Sull'ottica troviamo la ghiera "ibrida", utilizzabile in modalità digitale o analogica, per impostare tempi o diaframmi, senza distogliere l'attenzione dall'inquadratura nel mirino; e c'è anche una pratica leva per modificare la focale con un movimento fluido, particolarmente utile nelle riprese video. Video che è in Full HD a 30fps in formato Mpeg4 con audio stereo e possibilità di inserire gli Art Filter nelle immagini in movimento.



Altre caratteristiche: sensibilità da 100 a 12800 ISO, scatti in sequenza fino a 7fps, flash integrato e slitta per accessori esterni, Super macro ad appena 5cm dal soggetto. Il tutto in una fotocamera che pesa, completa di scheda e batteria, pronta all'uso, solo 402gr. Con un design che richiama l'estetica delle OM-D e che ne as-

sicura, nonostante le dimensioni compatte, la praticità d'uso, grazie anche all'impugnatura pronunciata. [www.olympus.it](http://www.olympus.it)

### LEXAR E PIXCUBE PER LA FOTO NATURALISTICA

Un connubio perfetto tra Lexar e Pixcube.it. Tra uno dei maggiori esperti di soluzioni per l'archiviazione di file digitali e una delle più importanti realtà che si occupa di organizzare workshop fotografici all'interno dei parchi nazionali e regionali italiani.



Chi parteciperà agli eventi di Pixcube.it all'interno dei parchi avrà l'opportunità di provare sul campo i prodotti Lexar: dalle ultime schede di memoria ultraveloci e capienti ai lettori di ultima generazione, sempre più performanti. Dalle schede 600x basate su tecnologia UHS, alle card XQD, dai lettori UDMA a quelli in grado di leggere più schede contemporaneamente. In questo modo i fotografi, appassionati di fotografia naturalistica, potranno godere dei vantaggi e dei benefici offerti dalle soluzioni Lexar, in termini di sicurezza e velocità di acquisizione, e concentrarsi sull'inquadratura e sullo scatto. Per non perdere l'occasione.

I workshop naturalistici di Pixcube.it sono strutturati in modo da cogliere la biodiversità dei territori e si avvalgono di guide esperte, grazie alla stretta collaborazione con Federparchi. [www.lexar.it](http://www.lexar.it) - [www.pixcube.it](http://www.pixcube.it)



**Fotocamere Mirrorless  
Tecnologia  
approfondimenti,  
schede apparecchi  
e obiettivi  
sempre aggiornata  
[www.pmstudionews.com](http://www.pmstudionews.com)**

## FOTOGRAFIA & TECNOLOGIA

31 ottobre 2013 pag. 2

### BENRO, TESTE... TUTTE "PANORAMICHE"



Una bella foto panoramica richiede un treppiede con caratteristiche particolari. O meglio, un treppiede con una testa panoramica. Nella gamma Benro ne troviamo di 2 tipi, una in grado di sostenere apparecchi fino a 5KG, l'altra, più performante, fino a 8KG.

Che cosa hanno di speciale? Hanno movimenti fluidi e precisi che permettono di spostare l'inquadratura gradualmente e con la massima precisione. Sono siglati PC-0 e PC-1, sono in lega di Magnesio e hanno la scala graduata sulla piastra superiore e la livella a bolla integrata per consentire precisione e messa in piano della fotocamera. Grazie alla filettatura da 1/4" possono essere montate su qualsiasi tipo di treppiede. Il modello PC-0 è fornito assieme alla piastra Benro PU-150, la testa PC-1 può essere abbinata sia alla piastra MPB-20 sia alla PU-70. La fotocamera può essere arretrata in modo da far coincidere l'asse di rotazione della testa con il punto nodale dell'ottica. Con la testa PC-1 è anche possibile spostare lateralmente l'apparecchio per allineare l'asse ottico con il punto di rotazione. Ciò è utile quando l'attacco del treppiede sulla base della macchina fotografica non è allineato con l'asse ottico dell'obiettivo. I prezzi sono di 99 e 115 euro. E per le panoramiche in verticale? Ci sono le staffe multiuso. [www.rinowa.it](http://www.rinowa.it)

### LOMOGRAPHY LENS KIT PER MICRO QUATTRO TERZI

Creatività analogica sulle fotocamere digitali Micro Quattro Terzi, quindi sull'intera gamma di fotocamere a ottica intercambiabile Olympus e Panasonic. Il kit si chiama Lomography Experimental Lens e permette di realizzare particolari effetti o interventi creativi direttamente



on camera. Ma in modo analogico. Ad esempio, si possono ottenere scatti con un punto di vista insolito, a 170 gradi, da fish eye, grazie all'impiego di ottiche grandangolari da 12 e 24mm; oppure esposizioni multiple sul medesimo fotogramma per ottenere piccoli montaggi creativi; oppure immagini dai colori molto saturi o modificati grazie all'uso di filtri colorati in gel. Un ritorno al futuro, verrebbe da dire, sperimentando pratiche analogiche su fotocamere digitali di ultima generazione.

<http://microsites.lomography.com/micro-four-thirds-experimental-lens-kit>

### APERTURE GIGTUBE COMANDO A DISTANZA CON LCD



Scattare a distanza mantenendo il controllo dell'inquadratura. E' possibile farlo con il comando Gigtube DSRL Digital Viewfinder di Aperture, dotato di schermo Lcd da 2.5 pollici, orientabile di 180 gradi da una parte e di 90 gradi dall'altra. Per facilitare l'inquadratura.

Il comando a distanza, piccolo e leggero, appena 110gr, permette di scattare in piena libertà, gestendo come vogliamo la fotocamera. Grazie allo schermo orientabile è possibile controllare l'inquadratura anche nelle riprese complesse. La risoluzione è buona, 16 Mega.

In dotazione viene fornito un cavo lungo 2 metri. E' necessario poi avere il terminale che permette di collegare il Gigtube ai vari modelli di fotocamera. Disponibile per Canon, Nikon e Olympus. La batteria ricaricabile ha una autonomia di tre ore.

Condor Foto ce l'ha in promozione, basta andare a vedere su [www.condor-foto-shop.it](http://www.condor-foto-shop.it), "prodotti in offerta".

### HAMA LAETA TWIN CHIAVETTA DA SMARTPHONE

Laeta Twin è una nuova pendrive Hama dedicata a smartphone e tablet, per favorire il trasferimento dei file da un dispositivo all'altro in modo veloce e sicuro, oppure per consentire un rapido backup. Proprio per questo è dotata di connessione USB da una parte e micro USB 2.0 dall'altra. Entrambi i connettori sono protetti da cappuccio e una luce Led indica lo stato del collegamento.

Con questa pendrive, piccola e in alluminio si ha una velocità di trasferimento pari a 10MB/sec. Si possono scegliere tre diverse capacità: 8, 16 e 32GB. Con quest'ultima è possibile memorizzare oltre 3.000 foto jpeg, oppure 480 minuti di video HD.

Laeta Win diventa così una pratica memoria



esterna per lo smartphone. Una piccola memoria che sta comodamente in tasca e possiamo sempre avere con noi. [www.m-trading.it](http://www.m-trading.it)

### OTTICHE IN PROMOZIONE E PIU' GARANZIA SU CANON



Fino al 31 dicembre 2013 è possibile acquistare un obiettivo Canon serie EF con lo sconto del 10% e ottenere, contemporaneamente, l'estensione della garanzia dell'ottica e della fotocamera, fino a 4 anni: 2 obbligatori per legge più altri 2 anni per i privati e 1 anno + 2 per chi compra con partita IVA.

Una volta acquistato il prodotto basta collegarsi al sito [www.canon.it/proimaging/promozioni](http://www.canon.it/proimaging/promozioni) e registrare l'apparecchio e l'ottica inserendo anche i propri dati personali.

Nella promozione rientrano quasi tutti i modelli di fotocamere reflex e tantissimi obiettivi EF. Dalla EOS-1C alla EOS 7D, dalla 70D alla 1100D; tra gli obiettivi sono compresi grandangolari e tele a focale fissa, zoom, decentrabili e moltiplicatori.

L'elenco dei punti vendita (Canon Professional Imaging Partner) che aderiscono all'iniziativa lo trovate qui: [www.canon.it/proimaging](http://www.canon.it/proimaging). A questo indirizzo trovate anche l'elenco dei prodotti coinvolti nell'iniziativa.

**Compatte Bridge  
SuperZoom  
High tech  
La guida sempre  
aggiornata che  
ti aiuta nella scelta  
[www.pmstudionews.com](http://www.pmstudionews.com)  
/speciali/compatte**