



Roma, 15/11/2019

Visore notturno Pulsar Accolade XP50 o equivalente:

- Sensore 640 x480.
- Tecnologia picture in picture (PIP).
- Lente F38/1.2.
- Zoom digitale a 2x-4x-8x.

Fotocamera Nikon Coolpix P900 o equivalente:

- Compattezza: misure 139,5 x 103,2 x 137,4 mm, peso 899 g.
- Obiettivo Nikkor compatto con zoom ottico 83x e lunghezza focale con range da 24 mm a 2000 mm a parità di formato del sensore da 35 mm).
- Sensore con autofocus con rilevazione del contrasto dell'immagine.
- Formato di immagini supportati: Jpeg
- Sensibilità del sensore da 100 a 1600.

Fotocamera Nikon Coolpix P1000 o equivalente:

- Compattezza: misure 146,3x118,8x181,3 mm, peso 1415 g.
- Obiettivo Nikkor compatto con zoom ottico 125x e lunghezza focale con range da 24 mm a 3000 mm (a parità di formato del sensore da 35mm).
- Sensore con autofocus con rilevazione del contrasto dell'immagine.
- Formato di immagini supportati: RAW, Jpeg
- Sensibilità del sensore da 100 a 1600.

Fotocamera Nikon Z6 Mirrorless Full-Frame o equivalente, con adattatore Nikon o equivalente e batteria Nikon aggiuntiva per questo prodotto o equivalente:

- Mirrorless.
- Sensore CMOS a pieno formato da 24,5 MP retroilluminato con autofocus (AF) dal piano focale.
- Sistema Eye-detection AF (con selezione dell'occhio del soggetto per la messa a fuoco) e 273 punti AF.
- Gamma ISO 100-51200
- Esposizione fino a -4 EV con utilizzo di obiettivi con aperture almeno f/2.0.
- Possibilità di sequenza dei fotogrammi a 12 fps (frame per secondo).
- Mirino elettronico OLED da 3686k punti.
- Registra filmati a pieno formato in 4K/UHD a 30p.



- Riprese di sequenze al rallentatore con filmati Full HD.
- Possibilità di acquisire fotogrammi fissi durante la registrazione di filmati in 4K o Full HD.
- Funzione di riduzione vibrazioni (VR) l'ho aggiunto qui e tolto sotto
- Diametro della baionetta di 55 mm in 16 mm.
- Possibilità di utilizzo degli obiettivi NIKKOR (in quanto esistenti)

Obiettivo Sigma 500mm f/4.0 DG OS HSM Sport, con attacco per Nikon, o equivalente:

- Teleobiettivo 500mm
- Diaframma elettromagnetico che si interfaccia con il corpo macchinaprecedente
- Rivestimento multistrato SIGMA Super Multi-Layer Coating.
- Vetri ottici a bassa dispersione.
- Motore ipersonico HSM (Hyper Sonic Motor).
- Programma SIGMA Optimization Pro.

Moltiplicatore Sigma 1.4x TC-1401 con attacco per Nikon o equivalente:

- Moltiplicatore per aumentare la lunghezza focale del teleobiettivo di cui sopra a 700mm.

Foto-video camera Sony Alpha 7MR2 Mirrorless Full-Frame o equivalente con 2 batterie Sony aggiuntive per questo prodotto o equivalenti:

- Sensore CMOS da 42,4 megapixel (immagine full frame 35 mm a struttura retroilluminata).
- Strato di cablaggi in rame.
- Risoluzione a 42 megapixel.
- Stabilizzazione ottica dell'immagine a 5 assi (per foto e video).
- Sistema di autofocus (AF) ibrido per scatti a 5 fps.
- 399 punti AF a copertura del 45% dell'area totale del sensore.
- Ampia gamma di modalità di qualità dell'immagine (RAW, RAW e JPEG, JPEG Extra Fine, JPEG Fine, JPEG Standard).
- Sistema Wi-Fi e NFC (Near Field Communication) integrati per trasferire foto e video mp4 su smartphone o tablet.



Obiettivo Sony FE 24-70 f/4.0 ZA OSS o equivalente:

- Compatibilità con le Sony mirrorless full-frame (o equivalente sulla base delle proposte di cui ai precedenti prodotti).

Obiettivo Sony FE 50mm f/1.8 o equivalente:

- Compatibilità con le Sony mirrorless full-frame (o equivalente sulla base delle proposte di cui ai precedenti prodotti).

Fotocamera compatta tipo Panasonic DMC-FT30, o equivalente:

- Struttura robusta e memoria integrata da 220 MB.
- Impermeabilità fino a una profondità di 8 m.
- Resistenza agli urti da un'altezza massima di 1,5 m.
- Resistenza alle basse temperature fino a -10°C.
- Possibilità di scatti subacquei con compensazione del colore rosso, per rendere le immagini più naturali.
- Stabilizzatore MEGA O.I.S. (Optical Image Stabilizer) per compensare la sfocatura causata dalle vibrazioni.
- Frequenza di campionamento di 4000 volte al secondo.
- Registrazione video 1.280 x 720/25p Full HD in formato MP4.

Fotocamera compatta tipo Panasonic DC-FT7EG o equivalente:

- Impermeabilità fino a una profondità di 31 m.
- Resistenza agli urti da un'altezza massima di 2 m.
- Resistenza alle basse temperature fino a -10°C.
- Resistenza alla pressione fino 100 kgf.
- Bussola e altimetro.
- Mirino LVF (Live View Finder) con risoluzione equivalente a 1.170.000 punti e display posteriore da 3 pollici e 1.040.000 punti
- Funzioni 4K per l'evoluzione della fotografia/videografia - 4K Video e 4K PHOTO
- Video 4K QFHD fluidi e ad alta risoluzione in 3.840 x 2.160 a 30p, 25p o in 24p nel formato MP4 e fino a 100 fps.
- Post Focus.
- Sensore MOS ad alta sensibilità da 20,4 Megapixel.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

DESCRIZIONE TECNICA

- Scatti ad alta velocità a 10 fps con risoluzione piena, con l'otturatore meccanico, e 5 fps con il tracciamento AF.
- Obiettivo grandangolare LUMIX di alta qualità da 28 mm, con ottica ripiegata.
- Funzione POWER O.I.S. (Optical Image Stabilizer) per eliminare le vibrazioni.