

SAT - S 280

IDEATA PER IL PROFESSIONISTA



DUAL DISPLAY

COMMENTO VOCALE

320 X 240 PIXELS

IMMAGINE IR + VISIBILE

SENSIBILITA' 0,08°C

PUNTATORE LASER

Specifiche tecniche

Termiche	Campo di vista/min. distanza focale	24° x 18° / 0,26m
	Risoluzione Spaziale	1,3 mrad
	Sensibilità Termica	80mk @ 30°C
	Frequenza di quadro	50/60Hz non interfacciato
	Fuoco	Manuale
	Zoom digitale	1x – 8x (con passi di 0,1)
	Tipologia di sensore	Focal Plane Array (FPA), Microbolometrico non raffreddato, 320x240 pixels
	Range spettrale	da 8 a 14 µm
Visibili	Fotocamera digitale integrata	a colori, 640x480 pixels
	PIP	6 modalità
Display LCD	Oculare	Integrato nel corpo macchina, LCD 640x480 a colori (TFT)
	Display LCD	LCD a colori 320x240 (TFT)
	PIP	6 modalità
Misura	Range di misura	-20°C a +500°C, opzionale fino a 1.500°C o 2.000°C
	Accuratezza	±2°C, ±2% del valore letto
Funzioni di misura	Puntatore	Fino a 10, posizionamento automatico o manuale
	Area	5 aree con lettura del valore max,min,med
	Isoterma	5 modalità
	Profilo	Orizzontale e verticale
	Correzione emissività	Variabile da 0,01 a 1,00 correzione automatica basta sull'input dell'utilizzatore
	Compensazione parametri ambientali	Automatica basata sull'input dell'utilizzatore per Temp. Ambiente, Distanza, Umidità relativa
Memorizzazioni Immagini	Memoria	Memoria flash integrata da 128Mb
Formati	Immagine termica	Formato SAT, 14 bit radiometrica
	Immagine visibile	Formato CCD
	Commento vocale	Fino a 40 sec, immagazzinato contestualmente all'immagine termica
	Commento di testo	Predefinito dall'utilizzatore e registrato assieme all'immagine
Puntatore Laser	Classificazione	Rosso, Classe 2
Alimentazione	Batterie	Li-on, ricaricabili,
	Durata batterie	2,5 ore in lavorazione continua
	Alimentazione esterna	Alimentatore AC
	Sistema di caricamento batterie	Caricabatteria intelligente esterno
	Risparmio energetico batterie	Spegnimento automatico e modalità stand-by (selezionabile dall'utente)
Parametri ambientali	Temperatura operativa	-15°C a +50°C
	Temperatura di immagazzinamento	-40°C a +70°C
	Umidità	Operativa e immagazzinamento da 10% a 95% senza condensazione
	Protezione e involucro	IP54, IEC 529
	Urti	25g IEC 68-2-29
	Vibrazioni	2g IEC 68-2-6
Caratteristiche fisiche	Dimensioni	90mm x 160mm x 184mm
	Peso	1Kg
	Attacco treppiede	¼" - 20
Interfacce	USB	Immagine (termica e visibile), dati di misura, commento vocale e di testo, real time video termico con dati radiometrici (Opzionale) da trasferire al PC
	Uscita video	CCIR/PAL o RS170 EIA/NTSC video composito

