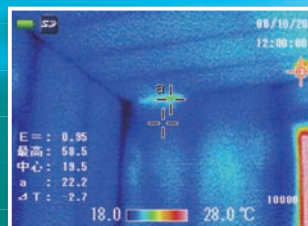


Kamera termograficzna

Thermo Shot

F30S / F30W / F20 **NOWOŚĆ**

Wykonasz zdjęcie termiczne każdej sceny!
Mała i lekka jak cyfrowy aparat fotograficzny.



Obraz termiczny



Obraz widzialny (tryb pomiar-na-obrazie)
(tylko F30)

Mieści się w kieszeni i posiada wbudowany aparat cyfrowy.
Doskonała mobilność i funkcjonalność.
Nowy styl kamery termograficznej.



Rozmiar rzeczywisty



Mieści się w kieszeni

Małe, niezawodne narzędzie do wykonywania pomiarów. Włóż do kieszeni i wyjmij gdy trzeba wykonać zdjęcie.



Ultra lekka 300g

Masa jedynie około 300g.
Skonstruowana jak aparat cyfrowy i jest poręczna przy wykonywanych zadaniach.



Przyjazna obsługa

Intuicyjna obsługa za pomocą ikon.
Wykonywanie zdjęć łatwe nawet bez użycia podręcznika.



Zawsze ostry obraz

Niepotrzebna regulacja ostrości przy odległościach 1.3m lub większych. Niedoświadczeni użytkownicy mogą uzyskiwać dobrej jakości obrazy.



Wbudowany aparat cyfrowy (tylko F30)

Jednoczesna rejestracja zdjęcia termicznego i widzialnego. Obraz widzialny ułatwia tworzenie raportu.



Zapis obrazów w formacie JPEG

Wykonane zdjęcia można otwierać każdym oprogramowaniem graficznym. Możliwa jest też jego analiza termiczna.



Minimalna odległość pomiaru 10cm

Ostre obrazy już z odległości 10cm.
Z łatwością można uzyskać obrazy termiczne bardzo małych części.



Zasilanie akumulatorami AA

Stosowane są łatwo dostępne akumulatory rozmiaru AA. W pilnej potrzebie można też zastosować ogniwa alkaliczne AA.



Gorąca stopka dla akcesoriów

Pozwala na zainstalowanie zewnętrznego celownika laserowego, latarki LED lub innych akcesoriów dostępnych na rynku.

Specyfikacja

Model		F30S	F30W	F20W
Parametry podstawowe	Zakres pomiar.	-20...100°C		-20...350°C
	Rozdzielczość	0.1°C (przy 30°C)	0.2° lub 0.1°C (włączone ulepszenie S/N) (przy 30°C)	
	Detektor podczerwieni	niechłodzona matryca FPA (mikrobolometr)		
	Zakres widmowy	8...13µm		
	Częstotliwość ramki	8.5Hz		
	Rozdzielczość	160 x 120 pikseli		
	Kąt widzenia	28° x 21°		
	I.F.O.V.	3.1mrad		
	Zakres ostrości	10cm do nieskończoności (dokładność nie jest gwarantowana dla odległości <50cm)		
	Regulacja ostrości	ręczna (powyżej 1.3m regulacja ostrości niepotrzebna)		
Dokładność	±2°C lub ±2% (decyduje większa wartość)			
Funkcje pomiarowe	Aparat cyfrowy	1.3 mln pikseli		brak
	Pomiar na obrazie	tak		brak
	Punkty pomiaru	środek, min/max, dowolny (1 punkt), ΔT		
	Korekcja emisyjności	tak		
	Kompensacja tła	tak		
	Izoterma	tak		
	Alarm	komunikat alarmowy, alarm barwny		
	Polepszanie jakości	tak		
	Paleta barw	3 rodzaje (tęcza, super tęcza, jasność)		
Wyświetlanie	Wyświetlacz	LCD 2.7"		
Pamięć obrazów	Format	JPEG radiometryczny (do analizy termicznej i zmiany skali temperatury)		
	Nośnik danych	SD card		
	Wyświetlanie miniatur	9 obrazów		
Interfejsy	USB 2.0	tak		
	Wyjście wideo	NTSC / PAL		
Zasilanie	Akumulatory	akumulatory NiMH (3 szt.)		
	Zasilacz sieciowy	tak		
	Tryb uśpienia	tak		
	Automat. wyłączenie	tak		
Parametry środowiskowe	Temperatura pracy	-15...50°C		
	Stopień ochrony	IP43		
	Wymiary	ok. 100 x 65 x 45mm		
	Masa	ok. 300g (wraz z 3 akumulatorami)		

★ Nazwy firm i towarów użyte w niniejszej broszurce są własnością lub znakami handlowymi tych firm.

★ Opisana specyfikacja/konstrukcja, itp. może ulec zmianie bez uprzedzenia na skutek ciągłego rozwoju. Kolory produktu na obrazach wydrukowanych mogą wyglądać nieco inaczej niż w rzeczywistości.

Kamera

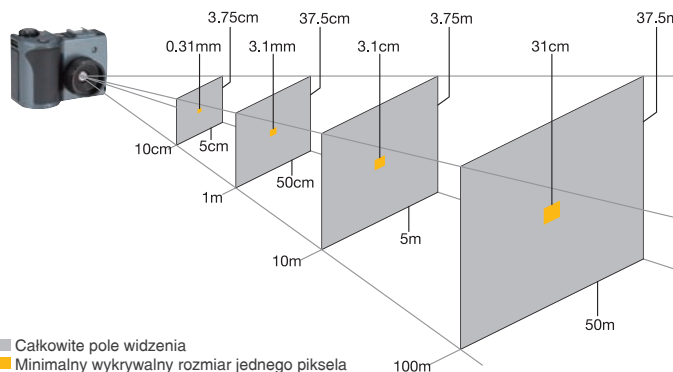
dark gray

Akcesoria standardowe

- Zasilacz
- Ładowarka
- Akumulatory NIMH
- Karta SD (1 GB)
- Kabel USB
- Opaska na rękę
- Miękkie etui
- Oprogramowanie (NS9500LT)
- Instrukcja obsługi
- Gwarancja

Opcje

- Kabel wideo
- Oprogramowanie do analizy
- Statyw

Odległość pomiarowa i pole widzenia

NEC Avio Infrared Technologies posiada długoletnie doświadczenie w dziedzinie rozwoju kamer termograficznych poczynwszy od wczesnych lat siedemdziesiątych. Oferujemy całą gamę kamer przenośnych i stacjonarnych. Więcej informacji na stronie <http://www.nec-avio.co.jp/en/> lub u lokalnych dystrybutorów.

**⚠ OSTRZEŻENIA I UWAGI**

- Przed rozpoczęciem eksploatacji kamery, należy starannie przeczytać rozdział instrukcji obsługi w celu zapewnienia prawidłowej obsługi.
- Nie narażać kamery na działanie wysokiej temperatury, wysokiej wilgotności lub korozyjne gazy.

Dystrybutor:

TEST-THERM Sp. z o.o.
ul. Friedleina 4-6, 30-009 Kraków
tel.: 12 632 1301, 12 632 6188
fax: 12 632 1037
e-mail: office@test-therm.pl
<http://test-therm.pl>

NEC Avio Infrared Technologies Co., Ltd.

1-5, Nishi-Gotanda 8-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8535, Japan
Phone : +81-3-5436-1614
Fax : +81-3-5436-1395
E-mail : osd@nec-avio.co.jp
Web : <http://www.nec-avio.co.jp/en/>

NEC