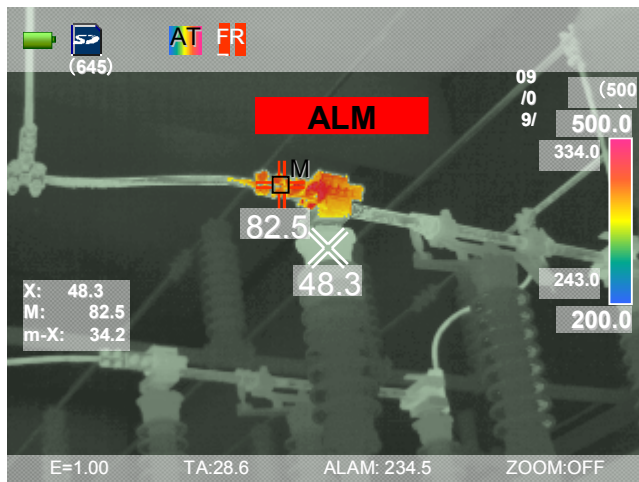


## Termovizijske kamere visokih performansi Thermo GEAR G120/100 za Prediktivno i Preventativno održavanje

Najnoviji Thermo GEAR G120/G100 modeli su revolucionarne termovizijske kamere dizajnirane za upotrebu u prediktivnom i preventivnom održavanju opreme i građevinskih objekata. Thermo GEAR G120/G100 su idealni proizvodi za rutinske inspekcije kod prediktivnog i preventivnog održavanja koje zadovoljavaju zahteve rane detekcije abnormalnih tačaka: idealni oblik za snimanje iz bilo kog ugla; super fini snimak omogućuje detekciju abnormalnosti u širokom opsegu; optička kompatibilnost sa telefoto sočivima; podržava visokotemperaturna merenja; korisne funkcije za detekciju abnormalnosti bez odlaganja, kontrolu velike količine podataka i brzo generisanje izveštaja.

Alarm funkcija I vibracioni alarm :



Thermo GEAR G120/G100 koristi pištolj-oblik dizajn sa rotirajućim monitorom slično kao kod video kamera, što omogućuje upravljanje jednom rukom pri pravljenju snimaka iz udobnog položaja i iz bilo kog ugla. Težina je samo oko 800 grama (sa pakovanjem baterija) što je čini laganom za nošenje tokom terenskih inspekcija.

Thermo GEAR G120/G100 ima razne standardne funkcije; kao na primer, pravljenje snimaka podržava funkcije 2-megapiksel vizuelne kamere, kao što je simultano snimanje, paralelni prikaz i različiti sintetički prikazi vizuelne i termalne slike; LED svetlo za osvetljavanje objekta koji se snima; i laser pokazivač za pokazivanje objekta koji se snima, i razne merne funkcije su podržane kao što je vibracioni alarm funkcija (prvi put u svetu!), koja je korisna na lokacijama gde alarm zvuk se ne može čuti zbog glasne pozadinske buke; i softver koji omogućuje razne analize i generisanje izveštaja.

Pored toga, vrlo funkcionalni model G120 opremljen je sa raznim inovativnim funkcijama, uključujući panorama termalno snimanje funkciju (prvi put u svetu!), koja je neophodna za izvođenje merenja u raznim primenama, kao što su velika industrijska oprema ili građevinski objekti ili lokacije izgradnje, i funkcija direktnog snimanja u realnom vremenu koja omogućuje direktan zapis video snimaka, sa mogućnošću analiziranja, na SD karticu.

### Karakteristike proizvoda

- Izvrsni dizajn za merenja korišćenjem jedne ruke i pravljenje snimaka iz bilo kog ugla
- Panorama termalno snimanje funkcija omogućuje merenja širokog opsega odjednom (prvi put u svetu, dostupno kod G120)

- Vibracioni alarm funkcija koja vas obaveštava o detekciji abnormalnih temperatura vibracijom (prvi put u svetu)
- Direktno snimanje u realnom vremenu koja omogućuje direktan zapis video snimaka, sa mogućnošću analiziranja, na SD karticu (dostupno kod G120)
- Patentirana funkcija napredne digitalne obrade
- Korekcija emisivnosti u više tačaka i funkcija proračuna emisivnosti čini korekciju emisivnosti lakšom
- Brži autofokus i potpuno automatski funkcija (koja automatski podešava fokus i temperaturnu skalu simultano)
- 31x24° široki prostorni ugao omogućuje razna merenja sa kratkih distanci
- Laka za upotrebu, a opremljena sa 320x240-piksel senzorom koji može meriti termalne snimke koji su jedan rang finije
- Minimum 10-cm kratka fokusna daljina merenje prikladno za tačno odrađivanje mesta abnormalnih tačaka i mernja na malim objektima
- Paralelni prikaz funkcija i razne funkcije sintetičkih prikaza termalnih i vizuelnih snimaka čiji se izvori lako mogu identifikovati
- LED svetlo za osvetljavanje objekta koji se snima
- Laser pokazivač za lakšu identifikaciju merne tačke
- Moguće je dodavanje 1500°C visokotemperaturnog opsega bez upotrebe filtra (opcija)
- Moguće je dodavanje telefoto sočiva (opcija)
- Intuitivna navigacija pomoću ikonica i višejezični prikaz sa podržanih 16 jezika
- JPEG format sa podacima omogućuje pregled snimaka na PC-u bez upotrebe nekog specijalnog softvera
- NS9500LITE softver za izveštaje omogućuje prebacivanje šablona u Word i Excel



Uvoznik :

Melco Buda d.o.o.  
 - kancelarija u Beogradu:  
 Poslovna zgrada Iskra komerc ,Hadzi Nikole Zivkovic br .2  
 kanc. 15/II sprat  
 Beograd:tel:011 /2181 609  
 tel/fax:011 3286 445

[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs)  
[www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com)  
[www.termovizija.com](http://www.termovizija.com)  
[www.japan-instrumenti.com](http://www.japan-instrumenti.com)  
e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com)  
[office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)