

PAGIX

Inspektionshilfe-System: Pagix EM 1 ir



Das neue PAGIX "Inspektionshilfe-System" EM1ir ist ein portables, einfach nutzbares manuelles Suchsystem zur Erleichterung der Untersuchung des Unterbodens von Kraftfahrzeugen aller Art oder zur Inspektion von Zwischenböden, abgehängten Decken oder anderen schwer zugänglichen Stellen innerhalb eines Gebäudes. Das System besteht aus einem Halter mit einer an einer Teleskopstange befestigten hochauflösenden Infrarot/CCD-Kamera. Die Stromversorgung des Systems erfolgt über einen im Halter integrierten Akku.



Bei spärlichen Lichtverhältnissen und in völliger Dunkelheit schaltet PAGIX EM1ir vollautomatisch vom Farbbild in den alternativen Infrarot-Modus um. In diesem Mode wird das Monitor-Bild monochrom dargestellt. Die Kamera ist in einem stabilen, um 180° drehbaren, Metall-Gehäuse untergebracht, welches mit 12 lichtstarken Infrarot-LED's ausgestattet ist.

Der PAGIX EM1ir Monitor hat einen 5,6" TFT LCD Farbbildschirm mit manueller Helligkeits- und Kontrast-Einstellung in einem form-schönen, beliebig arretier- und schwenkbaren Gehäuse.



Technical Specifications



Monitor

Abbildungsgröße	110 x 83,5mm (5,6")
Auflösung	960(H) x 234(V)
EffeKtive Pixel-Anzahl	224,640 Pixel
Kontrast	250:1
Helligkeit	180 cd/qm
Abmessung	159 x 131 x 35mm (6.2 x 5.1 x 1.3")
Umgebung	Betriebs-Temperatur : -10 °C ~ 60 °C Lager-Temperatur : -30 °C ~ 80 °C Betriebs-Luftfeuchtigkeit : 20% ~ 80% nicht-kondensierend Lager-Luftfeuchtigkeit : 20% ~ 95% nicht-kondensierend
Leistungsaufnahme	6 Watt 12V



Kamera

Sensor	1/3" Farb - CCD
Auflösung	500(H) x 582(V)
Kleinste Beleuchtung	0 Lux mit den integrierten Infrarot-LED's
TV System	NTSC or PAL
Leistungsaufnahme	1.8 Watt
Abmessung	53Ø x 94mm (2.2 Ø x 3.8")
Umgebung	Betriebs-Temperatur : -10 °C ~ 60 °C Lager-Temperatur : -30 °C ~ 80 °C Betriebs-Luftfeuchtigkeit : 20% ~ 80% nicht-kondensierend Lager-Luftfeuchtigkeit : 20% ~ 95% nicht-kondensierend Spritzwassergeschützt nach IP 67

Verschiedenes

Batterie	18 V 1.2 Ah
Ladegerät	220 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz Schnell-Lade-System
Gewicht	Gesamt 2.800 g

Optionales Zubehör

Rollsystem zur Erleichterung der Unterboden-Inspektion von Kraftfahrzeugen

Stabiler Transport-Koffer

Zweiter Wechsel-Akku

Sonnenschutz

Technische Änderungen vorbehalten

© 2005 by **PAGIX** GmbH&Co. KG

EM1irD051007

PAGIX GmbH & Co.KG
D-82140 Olching, Ulmenweg 3, Germany

Phone +49 (0) 2294 9099971, FAX +49 (0) 8142 489288
eMail: info@pagix.de, web: www.pagix.de