



Pocket-Kontrollspiegel Safe C



- Gründlich und schnell
- Tag- und Nacht vielseitig einsetzbar
- Benutzerfreundlich
- Äußerst kompakt
- Zusammenfaltbar

Allgemeines/Anwendung

Der Pocket-Kontrollspiegel Safe C ist das handliche Basismodell für die schnelle und gründliche Inspektion - an Stellen, die nicht zugänglich oder nur schwer einsehbar sind. Polizei, Zoll, Militär und Sicherheitsdienste setzen den Safe C vor allem bei der Prüfung von Hohl- und Zwischenräumen an Booten, Fahr- und Flugzeugen ein. Die Ergebnisse sind ausgezeichnet: Der Safe C macht jede Suche wesentlich effektiver und verkürzt so die Kontrollzeiten.

Aufbau

Das Teleskop-Tragrohr des Safe C ist von 20 auf 80 mm stufenlos ausziehbar. Im seinem Griff befindet sich ein Fach für zwei Batterien des Typs AAA (Mikrozelle). Durch Drehen des Griffs wird die Beleuchtung für den Einsatz bei Dunkelheit aktiviert.

Wirkungsweise

Der Kontrollspiegel Safe C ist kompakt und benutzerfreundlich, im Nu einsatzbereit und danach wieder auf kleinstem Raum verstaut.

Lieferumfang

Safe C Pocket-Kontrollspiegel mit Teleskop-Tragrohr

Technische Daten

Stromversorgung 2 x ANSI AAA (Mikro) 1,5 V Beleuchtung Glühbirne 2,2 V Stromaufnahme ca. 250 mA Betriebszeit ca. 4-5 h Maße Teleskop-Tragrohr: Länge ca. 195-790 mm Spiegelrahmen: ca. 115 x 67 mm Spiegel: ca. 110 x 60 mm Gewicht ca. 0,32 kg



Video-Kontrollvorrichtung EFIS 5



- Gute Bildqualität bei Tag- und Nachteinsatz
- Großer Verstellbereich
- Besonders kompakter Video-Suchkopf
- Enorm vielseitige Anwendung

Allgemeines/Anwendung

Die Video-Kontrollvorrichtung EFIS 5 ergänzt perfekt das EBINGER-Sicherheitsprogramm und arbeitet mit Videokamera und Farbmonitor. Verwendet wird die EFIS 5 u. a. zur professionellen Kontrolle von Fahrwerksschächten an Flugzeugen. Sie unterstützt Polizei, Zoll, Militär, Strafvollzug und Sicherheitskräfte besonders wirksam.

Aufbau

Das Teleskop-Tragrohr der EFIS 5 ist gegen Verdrehung geschützt und kann bis zu 3 m stufenlos verlängert werden. Zusammen mit dem kleinen Video-Suchkopf erreicht es schwer einsehbare und unzugängliche Bereiche von Fahrzeugen, Gebäuden, Hohlräumen usw.

Wirkungsweise

Die EFIS 5 überzeugt durch hohe Bildqualität, große Verstellbarkeit des Teleskop-Tragrohrs und einfaches Handling. Die Position der lichtstarken Videokamera wird über die Fernbedienung im Handgriff reguliert. Die Infrarot-LED-Leuchte erlaubt den Einsatz der EFIS 5 auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen und in der Dunkelheit. Das Kameramodul ist mit Farb- oder Schwarz-Weiß-Bild lieferbar. Zur Stromversorgung dienen wahlweise Trockenbatterien oder wiederaufladbare Nickel-Metallhydrid-Akkus.

Lieferumfang

Die EFIS 5 besteht aus: Teleskop-Tragrohr Kameramodul Farbmonitor Batteriefach (alternativ: Akku-Pack)

Technische Daten

Teleskop-Tragrohr Länge: ca. 1.250-3000 mm Kamera-Modul CCD-Chip 1/4" (Farbe) oder CCD-Chip 1/3" (SW) Kamera-Auflösung Farbe: 500 x 582 Pixel 390 TV-Linien Stellbereich elektrisch verstellbar (ca. 170°) Stufenlose Handkorrektur SW: 500 x 552 Pixel 400 TV-Linien Objektiv F = 2,0/f = 3,5 mm Lichtempfindlichkeit 3 Lux (Farbe) oder 0,1 Lux (SW) Auto-Shutter-Funktion 1/50 + 1/100000s (Farbe) oder bis 1/10000s (SW) Bildschirm TFT-Aktivmatrix 14,2 cm (5,6") Bildschirmauflösung 960 x 234 Pixel Stromaufnahme 750-1.250 mA (ohne/mit Servo) Stromversorgung Batterie8 x ANSI C (Baby) 1,5V Akku8 x ANSI C (Baby) 1,2 V NiMH Betriebszeit Batterie: ca. 3,5 h Akku: ca. 70 min Temperaturbereich Kamera: ca. -10 °C bis +50 °C Monitor: ca. 0 °C bis +40 °C Betriebsgewicht ca. 4,0 kg



Unterboden-Kontrollspiegel EFIS 4



- Schnelle Inspektion uneinsehbarer Fahrzeugstellen
- Mit Beleuchtung
- Winkel mechanisch zu verstellen (optional)
- Fahrbar und zerlegbar
- Handlich, robust, wetterfest

Allgemeines/Anwendung

Der fahrbare Unterbodenspiegel EFIS 4 ist ein praktisches Hilfsmittel zur raschen und verlässlichen Inspektion von Fahrzeugen. Mit dem EFIS 4 arbeiten Polizei, Zoll, Militär und Sicherheitsdienste äußerst gründlich und effektiv.

Aufbau

Der EFIS 4 ist ergonomisch gebaut. Sein Teleskop-Tragrohr lässt sich entsprechend der Körpergröße des Benutzers verstellen. Damit können große Fahrzeuge an der Unterseite leichter und besser kontrolliert werden. Zehn spritzwassergeschützte Leuchtdioden sorgen für eine gute Ausleuchtung. Als besonders robuste Sonderausführung ist der EFIS 4 in poliertem Edelstahl lieferbar. Auf Wunsch auch mit mechanischer Winkeleinstellung: Per Fernbedienung wird der Spiegel am Teleskop-Tragrohr justiert. Der Spiegelkopf ist zusätzlich in der Größe 200 x 400 mm verfügbar.

Wirkungsweise

Drei Babyzellen (1,5 Volt) des Typs LR 14 versorgen die Leuchtdioden mit Strom. Der Batterieaustausch geht schnell und einfach. Alternativ gibt es den Kontrollspiegel EFIS 4 auch mit wiederaufladbaren Nickel-Metallhydrid-Akkus und einem Ladegerät.

Lieferumfang

- Kontrollspiegel EFIS 4 mit Teleskop-Tragrohr (fahrbar)
- Optional: mechanische Winkelverstellung (schwenkbar: plus/minus 20°)

Technische Daten

Maße Teleskop-Tragrohr Länge ca. 1.100-1.225 mm Spiegelkopf ca. 300 x 200 mm Chassis 400 x 400 x 110 mm Beleuchtung 10 Spezial-Leuchtdioden schwallwasserdicht Stromversorgung Batterie 3 x ANSI C (Baby) 1,5V Akku 3 x ANSI C (Baby) 1,2V NiMH Betriebszeit* ca. 70 h mit Trockenbatterie ca. 50 h mit NiMH-Akku (abhängig von Temperatur und Qualität der verwendeten Batterien/Akkus) Temperaturbereich ca. -20 °C bis +54 °C Betriebsgewicht ca. 4,0 kg



Universal-Kontrollspiegel EFIS 1



- Schnelle Inspektion uneinsehbarer Stellen
- Mit Beleuchtung
- Ausziehbares Teleskop-Tragrohr
- Verschiedene Spiegelgrößen
- Stützrad für große Spiegeldurchmesser
- Leicht, robust und wetterfest

Allgemeines/Anwendung

Der Kontrollspiegel EFIS 1 inspiziert schnell und genau alle Stellen, die nicht zugänglich oder nur schwer einsehbar sind: Fahrzeugunterböden, Gepäcknetze, Bereiche unter/über Möbelstücken, Hohl- und Zwischenräume, verdeckte Gebäudeteile u. Ä. Mit dem EFIS 1 arbeiten Polizei, Zoll, Militär und Sicherheitsdienste äußerst gründlich und effektiv.

Aufbau

Der EFIS 1 ist tragbar, leicht und robust im Aufbau. Er lässt sich dank stufenloser Verstellbarkeit vielfältig einsetzen. Die Spiegelbeleuchtung ermöglicht eine sorgfältige Inspektion auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Wirkungsweise

Die leicht konvexe Auswölbung des EFIS 1 vergrößert das Sichtfeld. Verschiedene Spiegelvarianten sind als Sonderausführung lieferbar. Spiegelgrößen ab einem Durchmesser von 300 mm haben ein Stützrad.

Lieferumfang

Spiegel mit Teleskop-Tragrohr und Lampe Sonderausführung: eckiger Spiegelkopf (150 x 250 mm); runder Spiegelkopf (ø 300 mm)
Optional: Ausführung in poliertem Edelstahl

Technische Daten

Teleskop-Tragrohr Länge ca. 1.100-2.100 mm Ausführung Aluminiumprofil-Rohr natur-eloxiert, verdrehungssicher Spiegelkopf ca. 120 x 170 mm (ohne Schutzrahmen) ca. 135° schwenkbar Lampenausführung schwallwasserdicht Brenner Xenonlampe 2,4 V/0,8 A Stromversorgung Batterie 2 x ANSI D (Mono) 1,5V Akku 2 x ANSI D (Mono) 1,2V NiMH Betriebszeit ca. 10-12 h (abhängig von Temperatur und Qualität der verwendeten Batterien/Akkus) Temperaturbereich ca. -20 °C bis +54 °C Betriebsgewicht ca. 1,3 kg (mit Lampe)