

Kamera-Einrichtung CCD-107color für freie Sicht in verdeckte Bereiche

- Kleine, kompakte und robuste Kamera
- Stickstoffgefüllt, stoßfest und mit beheiztem Linsenglas
- Einsatzbereich von -40° bis $+70^{\circ}\text{C}$
- Großer 7"-Flachbildschirm
- Hohe Auflösung und blendfrei mit Tag- und Nachtschaltung
- Einfache Bedienung
- Exzellente Bildqualität



Die freie Sicht

in verdeckte oder schlecht einsehbare Bereiche erleichtert die Fahrt mit einem Stapler. Mit einer Kamera am Stapler kann eine gefährliche Situation frühzeitig erkannt und rechtzeitig reagiert werden. Das Stapler fahren wird sicherer und leichter. Unfälle und Schäden werden dadurch verhindert, Stillstandszeiten und Reparaturkosten gesenkt. Der Materialfluss wird insgesamt schneller und flüssiger.

Die Kamera- CCC-102

ist klein, robust und stoßfest und kann an fast jeder Stelle am Stapler installiert werden. Durch einen

in jeder Richtung schwenkbaren Halter kann sie jeden gewünschten Bereich erfassen. Der Öffnungswinkel von 102° (Größere Öffnungswinkel bis zu 145° sind lieferbar). entspricht dem natürlichen Blickwinkel des menschlichen Auges und somit der gewohnten Einschätzung von Entfernungen und Größen. Durch das stickstoffgefüllte Gehäuse und das beheizte Linsenglas ist die Kamera erschütterungsfrei und auch in widrigen Witterungsverhältnissen einsetzbar.

Die hohe Lichtempfindlichkeit der Kamera liefert auch bei nur 0,5 Lux noch ein klares Bild auf dem Monitor.

Der LCD-/ TFT Monitor

ist ebenfalls schwenkbar gelagert, so dass sich jeder Fahrer den Monitor in seine Blickrichtung und auf seine Größe einstellen kann. Der polaroidbeschichtete Bildschirm dunkelt das Bild bei hoher Sonneneinstrahlung automatisch ab, so dass immer eine optimale Bildwiedergabe gewährleistet ist. Mit 430.000 Bildpunkten liefert der große 7"-Bildschirm ein konturen-scharfes Bild.

Beim Einsatz mehrerer Kameras wird das Bild auf dem Monitor immer fahrtrichtungsabhängig zugeschaltet.



tbm hightech control GmbH

Karl-Hammerschmidt-Str. 32 * D-85609 Aschheim bei München
Phone +49 89 670 03 60 * Fax +49 89 637 91 72 * E-Mail: info@tbm.biz

www.tbm.biz