



TraffiPatrol XRD

Lasergeschwindigkeitsmessung mit digitaler Bilddokumentation



Das TraffiPatrol XRD besteht aus dem hochwertigen Lasergeschwindigkeitsmesssystem TraffiPatrol XR und einer **digitalen Hochleistungskamera**. Die Bedienung des Systems erfolgt über ein Robot-Bediengerät, das speziell für industrielle Anwendungen entwickelt und produziert wurde und über ein **6,5 Zoll TFT-Farbdisplay** verfügt.

Geschwindigkeitsüberschreitungen werden digital dokumentiert und gesichert. Kennzeichen können bis auf eine Entfernung von **250 m eindeutig** erkannt werden.

Je nach örtlicher Gegebenheit und in Abhängigkeit von den Messanforderungen kann das TraffiPatrol XR schnell mit einer Kamera Kombiniert oder auch als eigenständiges Lasersystem ohne Bilddokumentation betrieben werden. Das TraffiPatrol XR kann also jederzeit - auch direkt vor Ort mit einer Kamera aufgerüstet werden. Optional ist auch der Nachtbetrieb des Systems möglich.

Die Vorteile im Überblick.

- Digitale Signalverarbeitung
- Einfache Bedienung
- Digitale Bilddokumentation
- Speicherung im internen Speicher mit variabler Grösse
- Grosses TFT-Display für industrielle Anwendungen
- Schneller Aufbau
- LAN/USB-Schnittstelle / optional: WLAN

Das TraffiPatrol im Einsatz.

TraffiPatrol XR - ein ausgefeiltes Messsystem mit eigens entwickeltem Zubehör, das den schnellen und reibungslosen Betrieb unter unterschiedlichsten Bedingungen sicherstellt. Verpackt in einem stabilen Alukoffer findet der Anwender von der Schulterstütze über den Drucker, vom Ladegerät mit Kabel bis hin zum Vergrösserungsadapter und den Stativadaptern alles, was er für die nächste Messsituation benötigen könnte. Lediglich ein Stativ ist

bei Messungen über grosse Entfernungen notwendig. Die Messdaten von bis zu 4000 Messungen können später bequem auf einer kleinen CF-Speicherkarte in die Dienststelle überspielt werden. Aber auch der direkte Anschluss z.B. an einen Laptop ist über das PC-Kabel jederzeit möglich. Über eine Auswertesoftware sind verschiedenste statistische Auswertungen sowie ein Transfer der Daten in Excel möglich.



Die technischen Daten.

Messbereiche		Betriebstemperatur	
Geschwindigkeit	0 bis 500 km/h	Laser	-20° C bis +60° C
Distanz	10 m bis 1.500 m	Bediengerät	-20° C bis +60° C
Bilderfassung	50 m bis 250 m (typ.) 100 m bis 200 m (opt.)	Kamera	0° C bis + 40° C
Kamera	Farbe	Stromversorgung	12 V DC
Bildauflösung	3. Mio. Pixel	Bildschirm	TFT-Farbdisplay, 6,5
Objektiv	Teleobjektiv	Speichermedium	Int.Flash-Speicher
		Speicherkapazität	>3000 Übertretungen