

RAX500 automatische Kabeltrommel

<https://ehle-hd.com/produkt/rax500-autom-kabeltrommel/>



Die **automatische Kabeltrommel RAX500** für das Rovion Inspektionssystem von IPEK ist stationär im Fahrzeug einsetzbar. Die Kabeltrommel fasst max. 500 m hochstabiles Kamerakabel und bietet eine automatische Kabelführung (Aufwickelhilfe). Die Wickelgeschwindigkeit und Zugkraft können stufenlos reguliert werden. Sie verfügt über einen Unterbaurahmen mit Teleskopausleger und großer Umlenkrolle für die optimal Kabelführung. Die Kabeltrommel ermöglicht auch Vertikalbetrieb (Brunnenprogramm), damit können Behälter und Brunnen inspiziert werden.

Optional mit Full-HD Auflösung und für die EX-Zone erhältlich.

Merkmale

- max. 500 m hochstabiles Kamerakabel
- automatische Wickelhilfe
- Wickelgeschwindigkeit und Zugkraft stufenlos einstellbar
- stufenlose Bremse
- Vertikal- oder Horizontalbetrieb möglich
- Unterbaurahmen mit ausziehbarer Umlenkrolle
- elektronischer Meterzähler
- Funkfernbedienung

Technische Daten

- Produktbezeichnung: RAX500 / RAX500 HD
- Kabellänge: 500 Meter
- Schutzart: IPX4
- Spannung: 230 V AC / 115 V AC
- Frequenz: 50 Hz / 60 Hz

Seite 1



- Strom: 2,5 A / 5 A
- Umgebungstemperaturbereich: 0°C bis 40°C
- Lagertemperaturbereich: -20°C bis 70°C
- Abmessungen (BxHxT): 520 x 674 x 680 mm
- Gewicht: ca. 111 kg

Lieferumfang

- Kabeltrommel RAX500 / RAX500 HD
- 500 m Kamerakabel orange
- CCU II Steuereinheit 19" (zur Stromversorgung und Videoaufbereitung)
- Fernbedienung
- Netzkabel 5m

Nutze unseren Konfigurator und stelle dir dein System individuell zusammen:



Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	IP590-0900-02	RAX500 - automatische Kabeltrommel	Länge: 500 m Anwendung: Fahrwegensystem Videoauflösung: SD	680 × 674 × 520 mm 111
	IP590-0900-71	RAX500 - automatische Kabeltrommel (ATEX)	Länge: 500 m Anwendung: ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2 Fahrwegensystem Videoauflösung: SD	680 × 674 × 520 mm 111
	IP590-3900-00	RAX500 HD - automatische Kabeltrommel	Länge: 500 m Anwendung: Fahrwegensystem Videoauflösung: Full-HD	680 × 674 × 520 mm 111
	IP590-3900-70	RAX500 HD - automatische Kabeltrommel (ATEX)	Länge: 500 m Anwendung: ATEX-Zone 1 ATEX-Zone 2 Fahrwegensystem Videoauflösung: Full-HD	680 × 674 × 520 mm 111