MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Rope Watcher™ - Permanent staalkabel monitoringsysteem

Productinformatie



RopeWatcher is het industriële monitoringsysteem dat staalkabels op kranen, lieren en hijstoepassingen continu bewaakt. Met robuuste sensoren en een duidelijk dashboard detecteert de RopeWatcher door middel van de magneto-inductieve methode (MRT) slijtage, breukdraden en belastingpieken in realtime, zodat je eerder ingrijpt, stilstand voorkomt en aantoonbaar aan veiligheidsnormen voldoet.

Belangrijkste voordelen

- Meer veiligheid: vroegtijdige waarschuwingen bij afwijkingen en grenswaarden.
- Minder stilstand: voorspellend onderhoud voorkomt onverwachte uitval.
- Lagere kosten: gericht onderhoud en optimale kabellevensduur.
- Volledige traceerbaarheid: historie, rapportages en audit-klare data.
- Snellere besluitvorming: KPI's, trends en duidelijke incidentlogs.

Kenmerken en functionaliteiten

- Realtime conditiebewaking: sensoren en algoritmes voor slijtage, breukdraden en overbelasting.
- Incident- en alarmmeldingen: notificaties bij overschrijding van ingestelde drempels.
- Trendanalyse en rapportages: export voor audits, keuringen en compliance.
- Integraties: API/exports naar bestaande onderhoudssystemen.
- Industriële uitvoering: robuuste behuizing, snelle montage en gebruik in zware omgevingen.
- Toegangsbeheer: cloud- of lokale dashboards met rollen en rechten.

Toepassingen

... *Read more*

Of klik voor meer informatie over Rope Watcher en Magnetic Rope Testing

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Rope Watcher™ - Permanent staalkabel monitoringsysteem

Technische gegevens

Artikelnr.	Ik ontvang graag meer informatie
9901	Rope Watcher™

Mennens Nederland
website@mennens.nl
+31 (0)10 4373033

© November 2026 - All Rights Reserved