



LEO[®] SYSTEM

Das erste akkubetriebene
Full-HD Video-Inspektionssystem mit
innovativer SmartCore[®] Technologie

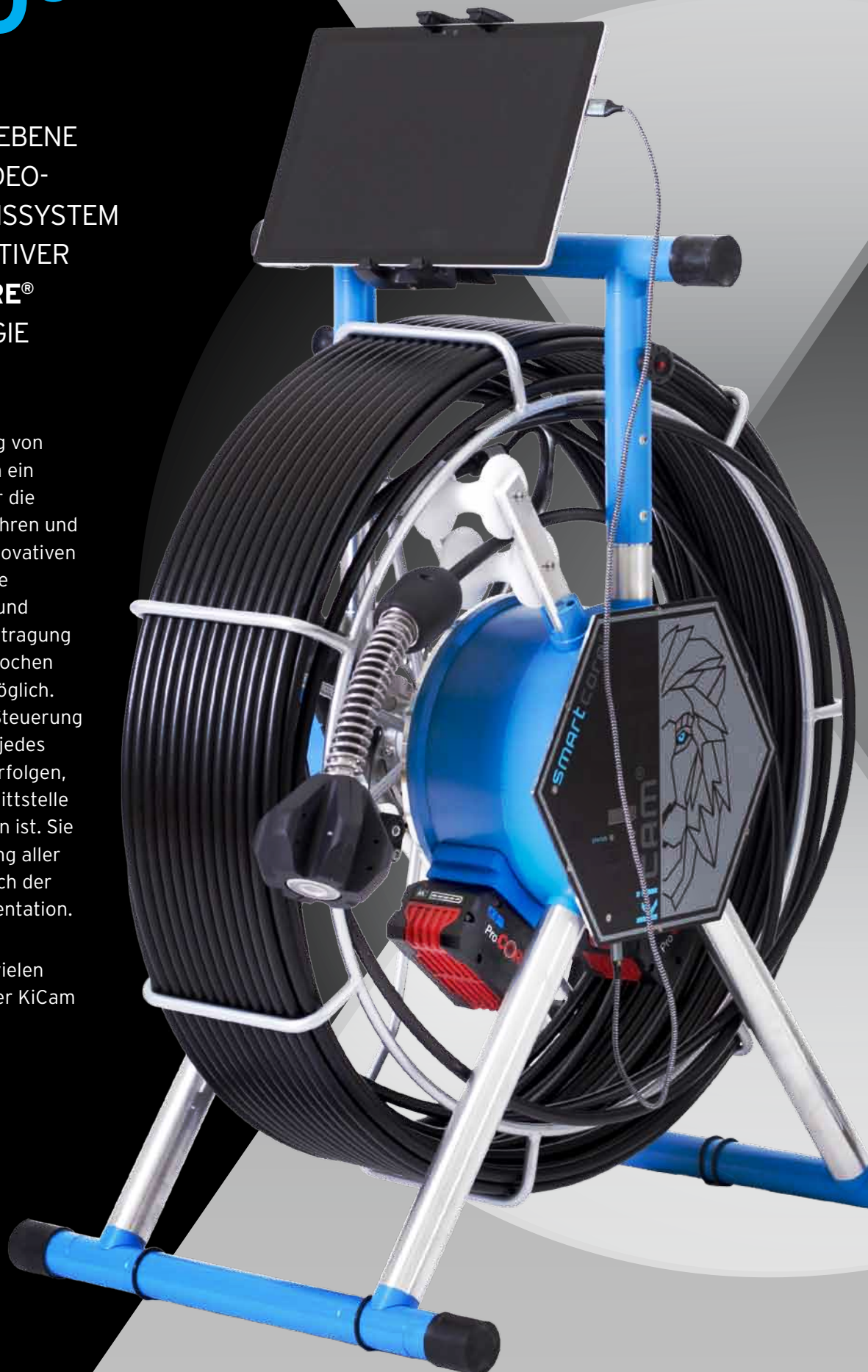
kiCAM[®]

LEO®

DAS ERSTE
AKKUBETRIEBENE
FULL-HD VIDEO-
INSPEKTIONSSYSTEM
MIT INNOVATIVER
SMARTCORE®
TECHNOLOGIE

Mit der Markteinführung von LEO® präsentiert KiCam ein völlig neues Konzept für die Videoinspektion von Rohren und Leitungen. Dank der innovativen SmartCore®-Technologie ist eine absolut ruckel- und verzögerungsfreie Übertragung aller Daten und ein gestochen scharfes Bilderlebnis möglich. Die softwaregestützte Steuerung des Systems kann über jedes handelsübliche Tablet erfolgen, das über eine USB-Schnittstelle mit dem LEO® verbunden ist. Sie ermöglicht die Bedienung aller Funktionen, einschließlich der normgerechten Dokumentation.

LEO® ist das erste von vielen neuen Produkten aus der KiCam SmartCore® Familie!



Full HD
1080



SELBSTAUSRICHTENDE AXIAL KAMERA



Die FULL-HD-Axialkamera mit aufrechtem Bild und Fixfokus für Rohrdurchmesser von DN50 bis DN200 ist aus hochwertigem Aluminium und Edelstahl gefertigt. Das sorgt für eine perfekte Balance, beste Schiebefähigkeit und höchste Robustheit. Unterschiedliche im Kamerakopf integrierte Sensoren unterstützen den Anwender und helfen, zukünftig mit entsprechender Software noch bessere und genauere Dokumentationen zu erstellen. Zu der integrierten Technik gehören ein Drucksensor, ein Feuchtigkeitssensor, unterschiedliche Lagesensoren und ein Sensor zur Temperaturmessung. Die LED-Beleuchtung mit einzeln abschaltbaren Lichtbereichen ermöglicht eine perfekte Ausleuchtung auch bei schwierigen Bedingungen im Rohr (z. B. starke Reflexionen durch Feuchtigkeit). Das System ist wasserdicht bis zu 1 bar und bietet für die Rohrdurchmesser DN100, DN150 und DN200 verschiedene Adapter, die den Kamerakopf perfekt in der Mitte des Rohres platzieren.



HASPEL



Die Haspel des LEO®-Systems mit integrierter SmartCore® Technologie bevorratet ein halbstarres, 50 m langes Schiebekabel von höchster Qualität für eine perfekte Bildübertragung und optimale Reichweite im Kanal. Eine ebenfalls eingebaute Schleifbremse ermöglicht eine komfortable Ein-Mann-Bedienung. Dank modernster und weltweit erhältlicher Bosch-Hochleistungsakkus ist ein Akkubetrieb von bis zu 8 Stunden möglich. Ein Informationsdisplay, selbsterklärende Bedientasten und eine integrierte Ortungssonde im Kameraanschlussstecker mit 512/640 Hz und 33 kHz für alle weltweit gängigen Ortungssysteme runden das Paket ab.



smartcore®

smartcore®

kiCAM®

Ki-Cam GmbH
Berta-Benz-Str. 22
40670 Meerbusch
Tel: +49 (0)2159 67500-0
Fax: +49 (0)2159 67500-19
E-Mail: info@ki-cam.de
www.ki-cam.de