



Unsichtbares sichtbar machen mit DEHNcheck Kamera

DEHNcheck Kamera macht Unsichtbares sichtbar und bietet sichere Inspektionen und einfaches Handling mit Funkverbindung zu Smartphone oder Tablet. Die handliche Inspektionskamera dient der regelmäßigen optischen Prüfung und Dokumentation des Zustandes von elektrischen Anlagen bis 36 kV / 15 bis 60 Hz. Das System ist durch Elektrofachkräfte (auch ohne Spezialausbildung) einfach zu bedienen, sicher im Einsatz und die Kontrolle erfolgt einfach per WiFi. Besonders praktisch ist die Steuerung der Kamera per App direkt über Smartphone oder Tablet.

DEHNcheck Kamera ist eine Inspektionskamera für Elektrofachkräfte, die intuitiv und damit leicht bedienbar ist. Die Übertragung der Fotos erfolgt drahtlos über eine WiFi-Verbindung. In Kombination mit den verlängerbaren Isolierstangen von DEHN schafft das den nötigen Sicherheitsabstand. Mit dem flexiblen Arbeitskopf lassen sich schwer zugängliche Bereiche der Anlage erfassen und dokumentieren. Mit dieser handlichen Inspektionskamera sind beispielsweise Angaben von Typenschildern elektrischer Schalter oder Transformatoren schnell und sicher ablesbar, Bruchschäden an elektrischen Betriebsmitteln (z. B. Isolatoren) können frühzeitig erkannt und der Verschmutzungsgrad elektrischer Anlagenteile ermittelt werden. Und das alles auch an Stellen, die das Auge nicht erfassen kann. Ist ein größerer Schutzabstand für die sichere Handhabung notwendig, so kann über das DEHN-Steckkupplungssystem schnell und einfach eine Verlängerung angebracht werden.

Ein Freischalten der Anlage für die Prüfung ist nicht notwendig. Somit gibt es auch keine Ausfallzeiten. Zudem bedeutet es weniger Zeitaufwand für den Monteur. Für Dokumentationszwecke können Bilder und Filme archiviert werden und wichtige Informationen sind schnell und einfach per Smartphone oder Tablet übertragbar.

DEHNcheck Kamera ist ein Komplettsset im Koffer. Es besteht aus einer Kamera mit Akku, USB-Kabel und Smartphone-Halterung, einem Gehäuse, einem Adapter mit Zahnkupplung und einem Koffer für den Transport. Sie dient der optischen Prüfung elektrischer Anlagen mit Nennspannungen bis 36 kV / 15 bis 60 Hz.



Bild: Mit DEHNcheck Kamera Verborgenes sichtbar machen

DEHN ist ein marktführendes, international tätiges Familienunternehmen der Elektrotechnik mit weltweit rund 1700 Mitarbeitern und bietet innovative Produkte und Lösungen sowie umfangreichen Service für **den Überspannungs-, Blitz- und Arbeitsschutz**. Der Schutz von Anlagen- und Gebäudetechnik, von Systemen der Verkehrs- und Telekommunikationstechnik und der Prozessindustrie oder von Photovoltaik- und Windkraftanlagen steht bei DEHN neben vielen weiteren Anwendungsgebieten im Fokus der Aktivitäten. Grundlagen für das stete Wachstum des Unternehmens sind neben über 100 Jahren Tradition und Erfahrung vor allem höchste Qualitätsansprüche und eine weltweit konsequente Kunden- und Marktorientierung.