

„Ein-Mann-Show“

Mit dem DDL 5000 (Distanz-Durchmesser-Lasermeßgerät) stellt das auf Kanaltechnik spezialisierte Unternehmen SysKan ein völlig neues, doch verblüffend einfach zu bedienendes Werkzeug für Schachttiefenmessung und Rohrdurchmesseranalyse vor.

Bereits auf der diesjährigen Ifat in München sorgte das innovative und geniale DDL 5000 für große, interessierte Aufmerksamkeit auf seiten der Fachbesucher.

Abgesehen von der hochpräzisen Meßgenauigkeit und des erfreulich leichten Handlings im Einsatz, ermöglicht das DDL 5000 quasi eine one-man-Show am Schacht! Denn wofür bis heute mindestens zwei Mann im Einsatz sein mußten (einmal Sicherung, einmal im Schacht selbst), kann diese Messung mit dem DDL 5000 von nunmehr einer Person im Alleindurchgang durchgeführt werden. Die tägliche Vorführung des Meßgeräts auf der Ifat sowie die dadurch geweckte breite Aufmerksamkeit zeigt, daß in der Tat ein solch einfach zu bedienendes Meßgerät, welches auch noch die wirtschaftliche Kosteneffizienz berücksichtigt, schlicht und einfach überfällig war.

Die durch die Ifat ausgelösten weltweiten Anfragen bestätigen den enormen Bedarf an einer solchen Innovation.

Die Vorgehensweise einer Messung verläuft genial einfach.

Nach Öffnung des Schachtes (vor einer geplanten Sanierung und/oder einer durchzuführenden Kamerafahrt hinsichtlich einer Zustandsanalyse muß sowohl die Schachttiefe als auch der Rohrdurchmesser festgestellt werden) wird das DDL 5000 mit seiner unterseitig etablierten Anschlagkante direkt auf dem Schachtring abgestellt, mittels einer installierten Wasserlinse lotrecht ausgerichtet und die Tiefe (oder der Rohrdurchmesser – hier liegt die Anschlagkante direkt auf der Rohrwand an) mit Hilfe des Lasers millimetergenau ermittelt – die gemessenen Werte werden auf dem Display der Steuereinheit angezeigt.



Für das auf der Ifat vorgestellte Distanz-Durchmesser-Lasermeßgerät DDL 5000 besteht weltweite Nachfrage.

Fotos (3): SKSK-ARCHIV

Und: Durch den Einstellmechanismus kann das Rohr sowie der Durchmesser des Schachtes in allen Lagen vermessen werden.

Die erzeugten und gemessenen Werte können mit Hilfe eines tastenseitig auszulösenden Befehls (Enter) auf der internen Speichereinheit gespeichert werden.

SIXTUS SEELENMEYER

Zum Unternehmen

Als erfahrener Lieferant für professionelle Rohr-, Kanal- und Abwassertechnik steht SysKan, mit Sitz im schwäbischen Todtenweis, für kompetente und professionelle Betreuung rund um die Thematik Kanalunterhalt. Ziel von SysKan ist, seinen Kunden die fachgerechte, umwelt- und materialschonende Reinigung und Unterhaltung aller Abwasser- und Rohrleitungssysteme zu ermöglichen, die jedem Haushalt, jedem Unternehmen, jeder Kommune und jeder Stadt unterliegen.

Daher gilt die Priorität des Unternehmens der umfassenden Bereitstellung und Lieferung aller Geräte und Materialien der Kanaltechnik, die dem Kanalunterhalt und dem damit verbundenen Werterhalt der Rohrleitungssysteme dienen.

SysKan bietet seinen Kunden von Absperrblasen, über Rohreinigungsdüsen, bis hin zu Spiralmaschinen, Kettenschleudern und dem DDL 5000 als jüngste Neuerung professionelles Equipment in allen Größen und Ausfertigungen – in bester Qualität; auf Grundlage modernster Technik.



Erwin Witzemberger ist Inhaber der Firma SysKan Systemlieferant Kanaltechnik.