

TOP
100

Top-Innovator
2023



viDoc[®]

**Präzise messen & dokumentieren
mit dem Smartphone.**

Das Modell 24 ist da.



vigram[®]
smart documentation

GNSS Multi-Measurement-Tool

**Vermessen neu gedacht:
Das viDoc® verfügt über ein GNSS-Modul,
einen Bodenlaser und einen Frontlaser.**



**Alles in einem Gerät:
GNSS-Rover
3D-Scanner
AR-BIM-to-FIELD
GIS-Dokumentation
BIM-Baustellendoku**



Das viDoc® ermöglicht es Ihnen, die Digitalisierung auf Ihren Baustellen einfach und wirtschaftlich voranzutreiben. Die Echtzeitrückmeldung lässt jeden auf der Baustelle zum Vermesser für Dokumentationsaufgaben werden. Als schnelles Ergebnis erhalten Sie Punktwolken, 3D-Modelle, Orthophotos und Einzelfotos.

Modellbasiert arbeiten ohne zusätzliche Software: Das viDoc® kann mit verschiedenen Apps kombiniert werden und ist damit eins der flexibelsten Messinstrumente auf dem Markt.

Die Handhabung ist in wenigen Minuten erklärt. Mengenermittlungen für einfache Kubaturen und daraus resultierende Dokumentationen dauern nur noch Sekunden bis wenige Minuten. Stillstands- und Wartezeiten auf Baustellen werden damit auf ein Minimum reduziert. Kosten für teure CAD-Add-ons können oft gespart werden.



Das viDoc® als 3D-Scanner

Schnell und einfach scannen, um Punktwolken und 3D-Modelle zu realisieren. Mit steuerbaren Auflösungen bis zu 1 mm erreicht man mit dem viDoc® im Nahbereich höhere Standards als ein Laserscanner.



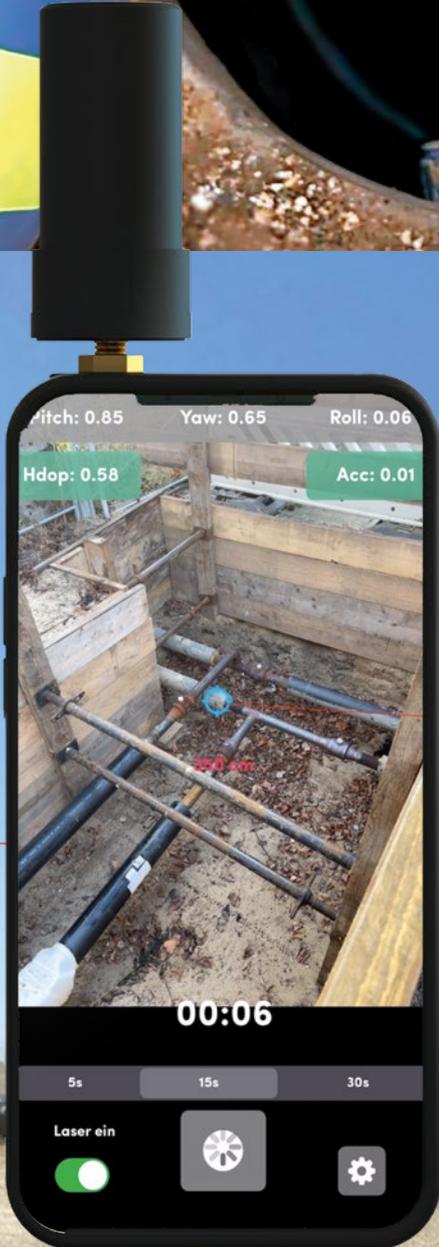
Das viDoc® für Fotodokumentation

Dokumentieren Sie Ihre Baustellen und Ihre Arbeitsleistungen jederzeit rechtssicher. Mit viDoc® werden Sie lästige Diskussion los.



Das viDoc® als flexibler GNSS-Rover mit Laserstab

Schnell und einfach Ergebnisse realisieren, aus der Hand im Gelände oder vom Drei-Bein-Stativ mit höherer Präzision.

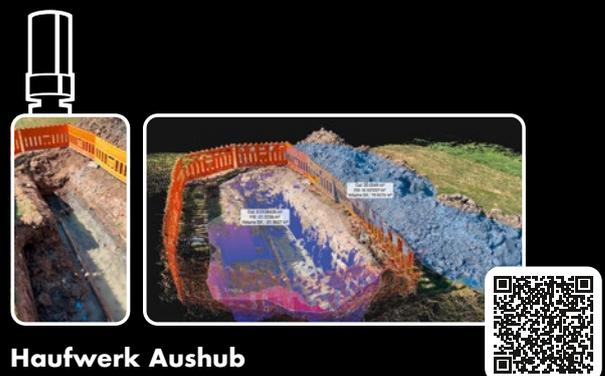
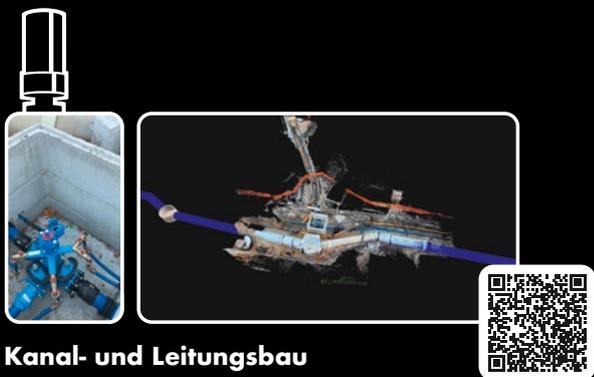


Das viDoc® zur GIS Dokumentation

Messen und dokumentieren Sie gleichzeitig: Machen Sie ein Foto und messen Sie dabei Punkte an Objekten. Weisen Sie dem Bild automatisch die richtige Koordinate zu. Mit einem beschleunigten und zuverlässigen Messverfahren.



viDoc® Scanning Use Cases



viDoc® Funktionsübersicht



So einfach wird aus Ihrem Smartphone ein professionelles Vermessungstool:



In viDoc® veritas.

Mit dem viDoc® ist es möglich, RTK-Genauigkeit per Smartphone zu realisieren.

Bureau Veritas zertifiziert: Dem viDoc® wird offiziell bescheinigt, dass es doppelt so genau misst, wie es in seiner Klasse erforderlich ist.



Über vigram®

vigram® ist der visionäre Lösungsanbieter für „smart documentation“ – mit Fokus auf die Bauindustrie.

Unser Antrieb: Neue Möglichkeiten eröffnen und neue Standards setzen für ressourcen-effizienteres Planen, Bauen, Überwachen und Instand halten. Durch die Vereinfachung von Workflows, die Automatisierung von Prozessen bis hin zu Remote Supervision ganzer Baustellen.

„smart documentation“ hat dabei eine Schlüsselrolle: beginnend in der Planung über die Bauausführung bis zur Instandhaltung. Dafür entwickelt vigram® innovative Lösungen.

www.viDoc.com

vigram® AG
Zugerstrasse 116 | CH 6330 Cham

D/Februar 2024

