



Made in Japan



www.sumita-opt.co.jp

info@sumita.eu



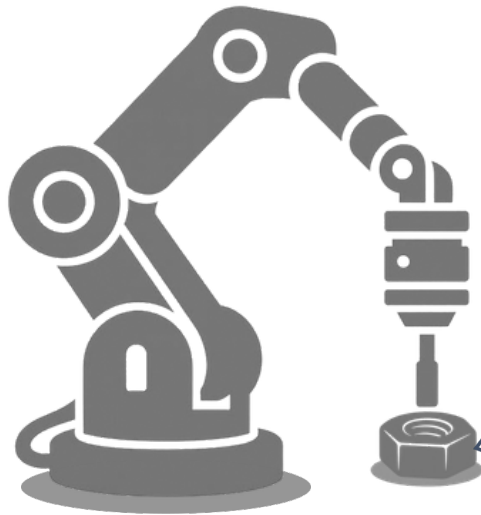
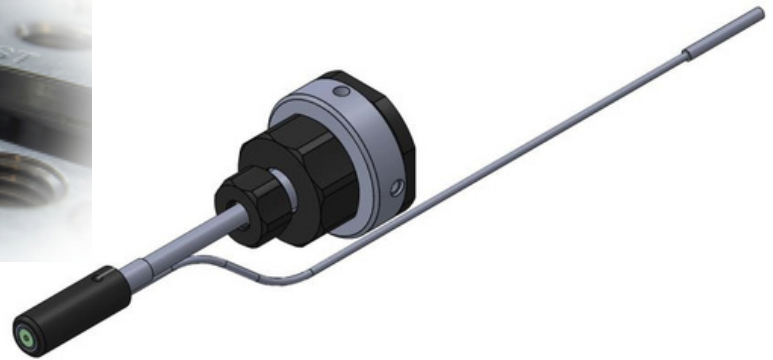
Hole Scope

What Makes It Special?

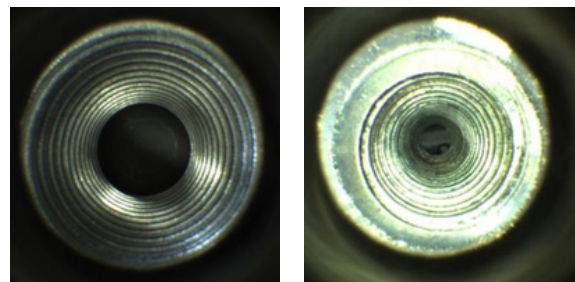
Inspect Inside Holes Without Inserting the Scope

Over 90° Field of View in a $\phi 11$ mm Probe

Combining SUMITA's optical glass expertise with advanced imaging technology for high-resolution inspection inside holes.



Sample images
(M10 high nuts, 2 types)



Key Features

Compact design for hole sizes from M8 to M18.

Over 90° field of view for clear internal inspection.

Applications

Inspection of threaded and machined holes.

Detection of burrs, scratches, and contamination.

Sumita Optical Glass Europe GmbH

Andernacher Str.23 ,90411 Nürnberg (Germany)

Tel: +49-911-3766-83-60 E-mail : info@sumita.eu



Hergestellt in Japan



www.sumita-opt.co.jp

info@sumita.eu

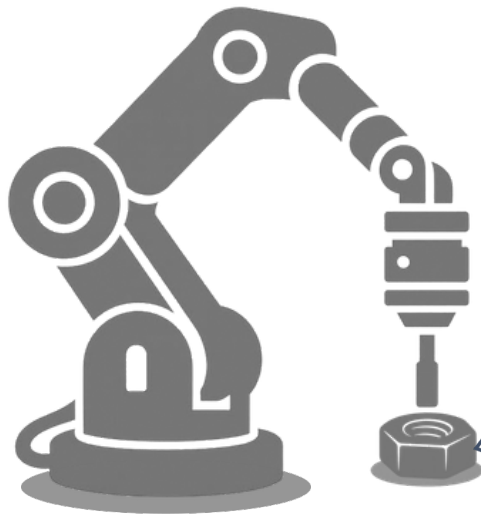
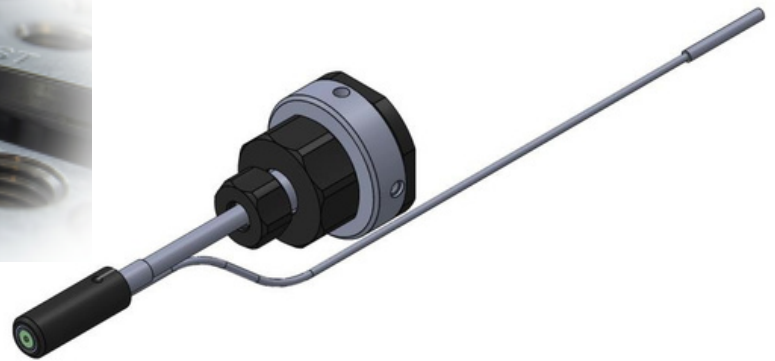
SUMITA
new glass & fiber optics

Hole Scope

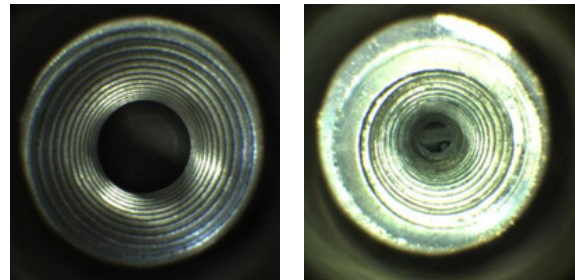
Was macht es so besonders?

Prüfen Sie Innenbohrungen ohne Einführen des Endoskops über ein Sichtfeld von mehr als 90° in einer $\phi 11$ mm Sonde.

Präzise Bohrungsinspektion auf Basis von SUMITAs Optikglas-Technologie.



**Beispielbilder
(M10 hohe Muttern, 2 Typen)**



Hauptmerkmale

Kompakte Ausführung für Lochgrößen von M8 bis M18.

Über 90° Sichtfeld für eine klare Inneninspektion.

Anwendungen

Prüfung von Gewinden und bearbeiteten Bohrungen.

Erkennung von Graten, Kratzern und Verunreinigungen.

Sumita Optical Glass Europe GmbH

Andernacher Str.23 ,90411 Nürnberg (Deutschland)

Tel: +49-911-3766-83-60 E-mail : info@sumita.eu