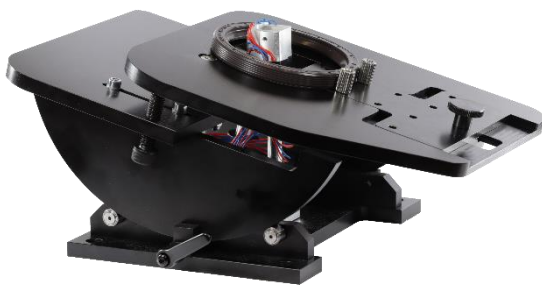


Beschreibung:

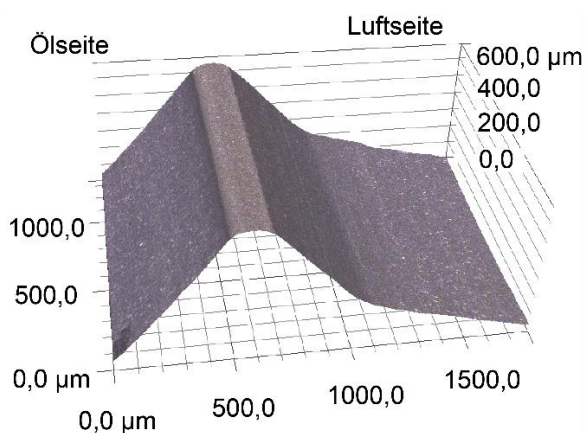
- Vorrichtung zur mikroskopischen Dichtkantenanalyse
- Ermöglicht eine qualitative und quantitative Schadensanalyse mit Hilfe eines Digitalmikroskops
- Ausrichtung der Dichtkante durch drei Verstellmöglichkeiten
- Optimale Ausleuchtung des Dichtrings mit Hilfe von LED-Arrays



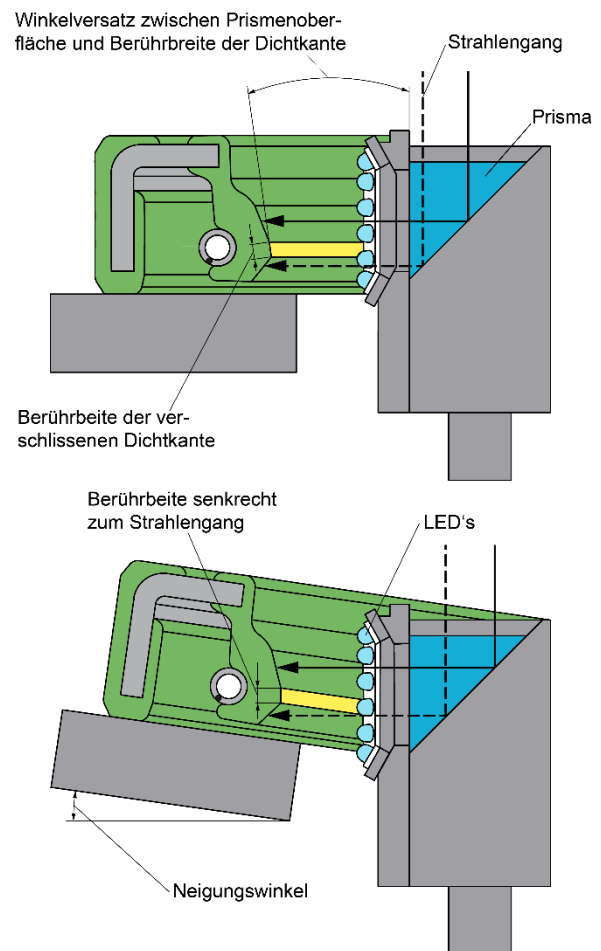
IMA-Sealobserver

Technische Daten:

Max. Außen- \varnothing	180 mm
Min. Innen- \varnothing :	35 mm
Leuchtmittel:	Weißlicht-LED



3D-Mikroskopaufnahme einer verschlissenen Dichtkante



Messprinzip

Untersuchungsmöglichkeiten:

- Visuelle Oberflächenanalyse von verschiedenen Dichtringen
- Untersuchung unterschiedlicher Schadensbilder an Dichtringen