

## Scanningspray für feine Schmuckstücke

Artikel vom 10. April 2024

Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik



Das Scanningspray macht feine Nuancen und Strukturen sichtbar, z. B. von Schmuckstücken (Bild: Scanningspray Vertriebs GmbH).

Filigrane Schmuckstücke wie Fassungen von Diamantringen können dank moderner 3D-Scanner effizient konzipiert und gestaltet werden. Aufgrund der starken Reflektivität und

Lichtdurchlässigkeit ist zum Scannen solcher Schmuckstücke ein Scanningspray mit sehr hohen Detailanforderungen erforderlich. Für genau solche Anwendungsfälle wurde das verflüchtigende Scanningspray »Aesub Diamond« entwickelt. Mit einem dünnen Sprühauftrag von weniger als 2 µm bietet es eine präzise und exakte Erfassung der filigranen und detailreichen Schmuckstücke. Das sehr feine und homogene Spray hat laut Hersteller eine vergleichsweise kurze Verdunstungsdauer, was eine effiziente und schnelle Digitalisierung ermöglicht. Das Spray kommt dort zum Einsatz, wo Teile mit sehr hoher Detailtreue gescannt werden sollen, z. B. in der Schmuckindustrie, wo alle feinen Nuancen und Strukturen der Objekte erfasst werden müssen. Es ist frei von Titandioxid und enthält keine Pigmente.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **ONI-Wärmetrafo GmbH**

Niederhabbach 17

D-51789 Lindlar

02266 4748-0

[info@oni.de](mailto:info@oni.de)

[www.oni.de](http://www.oni.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **technotrans solutions GmbH**

Scherl 10

D-58540 Meinerzhagen

02354 7060-0

[info@technotrans.de](mailto:info@technotrans.de)

[www.technotrans.de](http://www.technotrans.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **HB-Therm AG**

Piccardstr. 6

CH-9015 ST. GALLEN

0041 71 243 65 30

[info@hb-therm.ch](mailto:info@hb-therm.ch)

[www.hb-therm.com](http://www.hb-therm.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---