



ds Production

3D-Scanner für den Dauereinsatz



3D-SCANNER FÜR GEHÖRGANGSABFORMUNGEN |
PRODUKTIVER DAUEREINSATZ | OFFENE AUSGABEFORMATE |
KEINE LIZENZGEBÜHREN | EINFACHE BEDIENUNG | EXTREM SCHNELL | PRÄZISE |
VERSCHIEDENE SCHNITTSTELLEN

www.smartoptics.de

Auf sehr einfache Weise präzise 3D-Daten von Gehörgangsabformungen erzeugen.

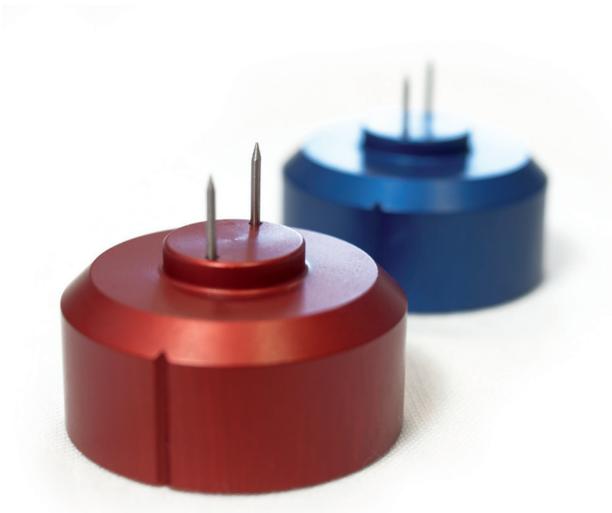
Die Grundlage für die digitale Fertigung individueller Otoplastiken ist die Digitalisierung der Gehörgangsabformungen. Innerhalb kürzester Zeit können zwei Abformungen gleichzeitig erfasst werden. Kompakte Abmessungen, intuitive Bedienung und einzigartige Präzision machen den ds Production zum idealen Bestandteil jeder innovativen Fertigungskette.

Offene Standard-Ausgabeformate wie STL, ASCII oder MSH erleichtern die Anbindung an industrielle Fertigungspartner oder die eigene Fertigungskette.

Der ds Production zeichnet sich äußerlich durch ein robustes Metallgehäuse und eine ergonomische und stabile Klappe aus. Seine extrem schnellen Scan- und Berechnungszeiten und die zuverlässigen Systemkomponenten bilden ein professionelles, unverzichtbares „Arbeitsgerät“ im digitalen Workflow.

Zwei Paar herausnehmbare Abdruckhalter für den einfachen Wechsel der Messobjekte minimieren weiter den Zeitaufwand.

Die Verwendung hochwertiger Komponenten und eine Fertigung „Made in Germany“ garantieren die Investitionssicherheit des ds Production Scanners.





GUT ZU WISSEN

- Keine jährlichen Lizenzkosten
 - Keine verschlüsselten Modelldaten
 - Präzise und extrem schnell für hervorragende Passung und Steigerung der Produktivität
 - Zeitersparnis durch gleichzeitiges Scannen von zwei Abformungen, Ausgabe von zwei Dateien
 - Kompakte, robuste Bauweise und ansprechendes Design erlauben den Einsatz in jedem Umfeld
 - Einfache Installation
 - Zuverlässiger und wartungsfreier Dauereinsatz durch die Verwendung hochwertiger, langlebiger Komponenten
 - Einfache und intuitive Bedienung erspart Einarbeitungszeit
 - Einzigartiges Preis-/Leistungsverhältnis
 - Kosten- und Zeitersparnis durch Entfall des postalischen Versandes von Gehörgangsabformungen
-

TECHNISCHE DATEN

	ds Production
Scanzeit (binaural)	60 – 70 Sekunden (bei empfohlener Rechnerleistung)
Anzahl der Abformungen je Scanvorgang	2
Ausgabeformat	STL, ASCII, MSH
Technologie	Streifenlichtscanner mit langlebiger Hochleistungs-LED
Auflösung der Scandaten	einstellbar
Schnittstelle	USB
Anschlussspannung und Leistungsaufnahme	100 – 240 V AC 50 / 60 Hz, max. 30 W
Dimension	300 x 340 x 155 mm (B x L x H)
Gewicht	10 kg
Garantie	24 Monate
Lieferumfang	Scanner, 2 Paar Abformhalter, Netzkabel, USB-Kabel, Betriebssoftware mit Kalibrationsdaten sowie Bedienungsanleitung

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Minimum	Empfohlen
Windows 7	Windows 7 / Windows 8.1
single oder dual core CPU	Quadcore CPU, i5/ i7
2 GB RAM	4 GB RAM
USB 2.0 Port	USB 2.0 Port/ USB 3.0 Port
ca. 40 GB freier Festplattenspeicher	ca. 40 – 100 GB freier Festplattenspeicher
Grafikkarte Minimum 256 MB RAM	Grafikkarte 512 MB RAM



smart optics Sensortechnik GmbH
 Lise-Meitner-Allee 10 | 44801 Bochum, Germany
 Tel. + 49 (0) 234 / 29 828-0 | Fax + 49 (0) 234 / 29 828-20
 E-Mail: info@smartoptics.de | www.smartoptics.de

