

## 3D SCANNER EINSCAN-SP V2

€ 2.275,01

Excl. BTW: € 1.880,17

### Afbeeldingen



### Beschrijving

## EinScan SP V2 - Gemakkelijk in gebruik en snelle scans

Met de EinScan SP V2 kun je met één klik scannen, zonder een ingewikkelde werkwijze te hoeven doorlopen. De automatische kalibratie werkt zonder tijdrovende voorbereidingen. Een enkele scan duurt slechts één seconde en een volledige rotatie op de draaitafel is binnen 45 seconden afgerond.

## Stabiele en betrouwbare resultaten

De scanner kalibreert nauwkeurig en eenvoudig, met een maximale nauwkeurigheid tot 0,05 millimeter. Dankzij krachtige software-algoritmen en een puntafstand van 0,17 millimeter levert de scanner scans met zeer gedetailleerde en scherpe resultaten.

## Uitgebreid scanbereik van klein tot groot

Afhankelijk van de grootte van het object kan gescand worden met behulp van een automatische draaitafel of met een statief voor handmatig scannen. Hierdoor is de scanner geschikt voor een breed scala aan objecten.

## Kleuren bij 3D-scanning

De EinScan SP V2 kan fysieke objecten eenvoudig reproduceren met gekleurde texturen. Dit verhoogt de bruikbaarheid en realiteitsgetrouwheid van de gemaakte 3D-modellen aanzienlijk.

## Krachtige nabewerkingsfuncties

De meegeleverde EXScan S-software biedt uitgebreide mogelijkheden zoals het vullen van gaten, het gladstrijken en verscherpen van het netwerk en het corrigeren van coördinaten tijdens de nabewerking. Dit zorgt voor perfecte 3D-gegevens die klaar zijn voor verdere toepassingen.

## Wat je kunt bereiken met onze scanners

### Onderzoek en onderwijs

De EinScan SP V2 verrijkt onderwijs en onderzoek door objecten moeiteloos om te zetten in gedetailleerde 3D-modellen. Dit stimuleert innovatie bij 3D-printen en productprototyping.

### Culturele creatie en kunst

De scanner legt kunstvoorwerpen en monumenten vast met verbluffende details en kleur, en digitaliseert ze nauwkeurig in meeslepende 3D-modellen. Zo blijft cultureel erfgoed behouden met precisie en authenticiteit.

### Automotive

Dankzij de automatische draaitafel kunnen zelfs kleine auto-onderdelen, zoals accubakken en deuraccessoires, nauwkeurig worden gescand. Dit maakt reverse engineering en reproductie van moeilijk verkrijgbare onderdelen mogelijk.

### Medisch en basisonderzoek

De scanner legt skeletdelen, zachte weefsels en implantaatmodellen vast met rijke details en kleur, waarmee een proportionele weergave in de echte wereld wordt bereikt.

## Technische specificaties EinScan SP V2

Nauwkeurigheid tot 0,05 millimeter

Puntafstand tussen 0,17 en 0,2 millimeter

Scansnelheid minder dan 1 seconde per opname

Uitlijningsmodi: handmatig, feature-based, draaitafel, markers en draaitafel met gecodeerde targets

Lichtbron: witte LED

Maximale scanruimte: 700 × 700 × 700 millimeter

## Productinformatie

Artikelnummer	EINSCANSP
Merk	SHINING
Is on Sale	Nee

