

# inEos X5 Scan with inLab

Show applications →



## One scanner. All options.

inEos X5は、光学測定システムの高い品質基準に従って開発され、標準スキャナーとして市場で瞬く間に確立されました。inEos X5により、歯科技工士が目的とするあらゆるデジタル化作業について、最大限の正確性が確実に得られます。

- インテリジェントスキャンテクノロジー：ロボットアーム、独自の5軸スキャンテクノロジーおよび広い作業エリア
- 優れた正確性と最高の被写界深度
- 明解なソフトウェアインターフェースと直感的操作により、ほんの数クリックでデジタルモデルを製作できます



### 2.1 μm\*

卓越した精密さ（0.0021 mm）で元の状態のベースラインが得られます



### 信頼性

極めて高い信頼性をもってあらゆるスキャンが可能で



### オープン

STLデータをエクスポートして設計や製作コンポーネントを自由に選択できます

## inEos X5 - 精密なキャプチャー、快適な操作、柔軟な機能

ベニア、インレーまたはアンレー/テーブルトップ、歯牙またはインプラント支持クラウンやブリッジ、あるいはメタルベースの部分補綴物のいずれかを製作する場合でも、inEos X5によりあらゆる適応に作業模型をスキャンすることができます。

### 精度

2.1 μmの精度により、口蓋からスキャンボディの先端まで、実際の状態を詳細にミラーリング。

### 柔軟性

単歯歯または口蓋模型をフレキシブルに配置できるため、inEos X5は歯科的应用において可能な限り最大限の自由度を確保します。

### 快適性

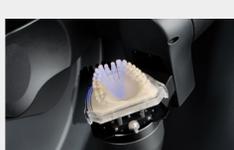
操作範囲が広いので、最も一般的な咬合器を配置することができ、妨げられることなくスキャン対象物に迅速にアクセスすることができます。

“その精度と広い回転範囲により、アンダーカットが非常に大きい場合や、支台歯の傾斜が大きい場合でも、inEos X5は通常あらゆるスキャン範囲を自動モードでスキャンすることができます。”

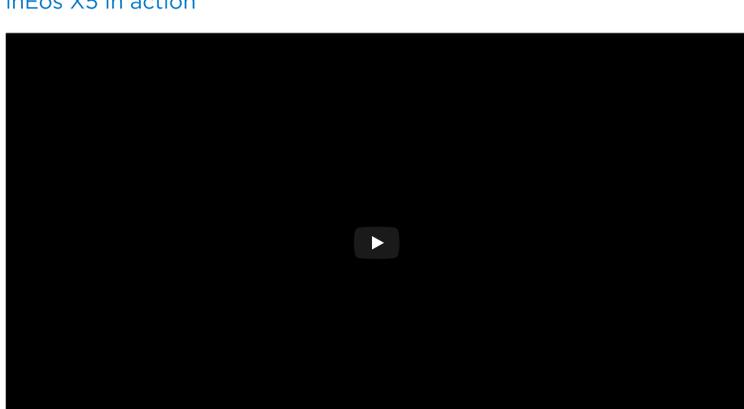
Ingo Raschert, 歯科技工士

## 特殊なオプティクス

カメラの光学系は青色光線によるデジタル線状光の投影に基づき、厳格な品質基準に準拠して製造されているため、inEos X5は最大限の信頼性をもって、あらゆる状態をスキャンすることができます。inEos X5の光学コンポーネントはすべて、歯科的应用のみを目的として設計され、製造されています。



## inEos X5 in action



## Applications

ドイツ製のスキャンテクノロジー inEos X5コンポーネントはすべて、歯科的应用を目的として、厳格な品質基準に従って、特別にドイツで開発されました。inEos X5では、そのロボットアーム、独自の5軸スキャンテクノロジーと、広い作業エリアを併せ持つことにより、あらゆる適応タイプの精密なデジタルレジストレーションを確実に行うことができます。



### 印象スキャン

inEos X5では、様々な形態やサイズの印象用トレーを難なくスキャンすることができます。



### トリプルトレースキャン

より細かい作業に対応するトリプルトレーの印象用トレーにより、咬合採得とともに下顎および上顎をスキャンすることができます。



### マニュアルスキャン

ほんの数本の製作歯牙を伴う細かい作業の場合は、マニュアルモードで迅速かつ効率的にスキャンすることができます。オープンスキャナー。inEos X5により収集された模型データ。



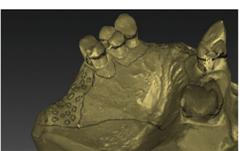
### 高速スキャン

スキャンフィールドが広いので、全額模型は60秒足らずでデジタル化されます。



### マルチトレースキャン

製作したタイプは最大4個まで自動でスキャンされ、マニュアル操作なしでデジタル模型に挿入されます。



### テクスチャスキャン

模型上のマークは、例えばinLab CADソフトウェアを用いた部分床義歯の設計などの視覚的サポートのために検出されます。



### 広い操作範囲

最も一般的な咬合器を配置することができ、妨げられることなくスキャン対象物に迅速にアクセスすることができます。

\* inLab CADソフトウェア16.0によるinEos X5の結果の精度は、DIN EN ISO 12836:2015に基づいて検証されました。標準的な「ブリッジ」の試験用標本により示された精度は2.1 ± 2.8 μm、標準的な「インレー」の試験用標本で示された精度は1.3 ± 0.4 μmでした。

Technical data +

## Discover the inEos X5



## Technical documentation

マニュアル +

安全データシート +

Contact us for more information  
お問合せフォームはこちら  
[Contact us →](#)

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p><b>製品・ソリューション</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endodontics</li> <li>Implantology</li> <li>Dental Lab</li> <li>Restorative</li> <li>Orthodontics</li> <li>Treatment Centers</li> <li>Imaging Systems</li> <li>CEREC</li> <li>Digital Impression</li> <li>Instruments</li> <li>Infection Control Systems</li> <li>Preventive</li> <li>許認可情報</li> </ul> | <p><b>エデュケーション</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>セミナー・イベント</li> </ul> | <p><b>企業情報</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>会社概要</li> <li>デンツプライシロナについて</li> <li>サステナビリティ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>グローバルニュース</li> <li>採用情報</li> <li>IR情報</li> </ul> |
|---|--|--|---|