

IT EN

# Tecno Scan

*Scanner bivalente da studio*  
*Bivalent scanner for dental clinics*

*TUTTI GLI STUDI ODONTOIATRICI  
POSSONO ENTRARE NEL  
PROCESSO DIGITALE*

*ALL DENTAL CLINICS  
CAN ACCESS THE  
DIGITAL WORLD*



*SCANNER DA STUDIO PER SCANSIONE DELLE  
IMPRONTE E DEI MANUFATTI ORTODONTICI*

*SCANNER FOR PROFESSIONAL USE TO SCAN  
IMPRESSIONS AND ORTHODONTIC ITEMS*

# Tecno Scan. Semplice, veloce, ideale.

## Tecno Scan. Simple, fast, ideal.

**La via migliore per entrare nel mondo digitale** ed avere una perfetta gestione del protocollo della scansione dell'impronta e dei manufatti ortodontici.

**The best way to enter the digital world** and perfectly manage the protocol scan of impressions and orthodontic products.

Tutti possono entrare nel **Mondo Digitale.**

Everybody can access the **Digital World.**



### Facile utilizzo

Lo scanner extra orale Tecno Scan è stato studiato per permettere a tutti gli odontoiatri di entrare nel mondo digitale senza modificare i normali protocolli operativi. Non vi è bisogno di scolarizzazioni, curve di apprendimento, esperienza pratica, predisposizione alla tecnologia, ma è sufficiente dotarsi di un sistema Tecno Scan, lo scanner bivalente ideale per tutti gli studi.



### Easy to use

The extra oral Tecno Scan scanner has been designed to allow all dentists to enter the digital world without changing their normal operating protocols. There is no need for specific training, learning curves, practical experience, technology predisposition, you just need to equip yourself with a Tecno Scan system, the bivalent scanner ideal for all clinics.



### Qualità senza compromessi

TecnoScan ha un'accuratezza di 6 µm certificati dal test ISO 12836 che garantisce al tecnico una qualità di scansione eccellente per qualsiasi tipo di ricostruzione protesica. Garanzia di 3 anni completa su tutta la componentistica.

### Quality without compromise

TecnoScan has a 6 µm accuracy certified by the ISO 12836 test, which guarantees the technician excellent scanning quality for any type of prosthetic reconstruction. Full 3-year warranty on all components.

# Tecno Scan

## lo scanner bivalente.

# Tecno Scan

## the bivalent scanner.

### La scansione dell'impronta

La scansione dell'impronta completa avviene in meno di un minuto e grazie al sistema Triple Tray è possibile inserire direttamente il portaimpronta all'interno dello scanner per eseguire una scansione accurata, rapida e precisa. La scansione viene generata con file .stl aperto, che permetterà poi all'odontotecnico di poter procedere con la modellazione tramite il software CAD.

### La scansione dei modelli ortodontici

In ambito privatistico non esistono norme che indichino i termini di conservazione della documentazione clinica, ma viene comunque consigliato il mantenimento della stessa per 10 anni. È consigliato denunciare alterazione, smarrimento furti o distruzione del materiale. L'eventuale distruzione postuma deve avvenire nel rispetto del DL 196/2003. L'archiviazione dei modelli ortodontici è sempre stata per l'odontoiatra una difficile attività, in quanto richiede una conservazione fisica del manufatto. Tecno Scan grazie ad un apposito supporto, permette la scansione dei modelli ortodontici e la conseguente archiviazione dei file prodotti, eliminando qualsiasi attività di archiviazione fisica.

### Scanning the impression

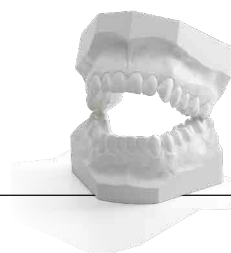
The scan of the complete impression takes less than a minute and thanks to the Triple Tray system it is possible to directly insert the impression tray inside the scanner to perform an accurate, quick and precise scan. The scan is generated with an open .stl file, which will then allow the dental technician to proceed with modeling using the CAD software.

### Scanning of orthodontic models

For private practitioners, there are no rules that dictate the terms of preservation of clinical documentation, but it is advised to keep it for 10 years. It is recommended to report any alteration, loss, theft or destruction of the material. Any posthumous destruction shall take place in compliance with Legislative Decree 196/2003. Archiving orthodontic models has always been difficult for dentists, as it requires the physical conservation of the product. Thanks to a special support, Tecno Scan allows the scanning of orthodontic models and the subsequent storage of product files, eliminating any physical storing activity.



Triple Tray  
Supporto per scansione  
dell'impronta  
Support for impression  
scanning



Supporto per scansione  
dei modelli  
Support for model  
scanning



6μ

6 micron  
= 0,006 mm



## Caratteristiche uniche | Unique features

### Semplice

Ergonomico e facile da usare

### Veloce

Ancora più veloce ed efficace

### Economico

Modello base, ideale per iniziare

### MultiDie\*

### Scansione Texture (Monocromatica)

### Scansione Impronta (Triple Tray®)

### Compatibile con Exocad® Dental CAD

\* Opzionale

### Simple

Ergonomic and easy to use

### Fast

Even faster and more effective

### Affordable

Basic model, ideal to start

### MultiDie\*

### Texture Scanning (Monochrome)

### Impression Scanning (Triple Tray®)

### Compatible with Exocad® Dental CAD

\* Optional

## Caratteristiche tecniche | Technical features

<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	36 x 31 x 39 cm
<b>Dimensions (L x H x D)</b>	
<b>Area di scansione (X x Y x Z)</b>	80 x 60 x 85 mm
<b>Scanning area (X x Y x Z)</b>	
<b>Accuratezza   Accuracy</b>	6 µm (ISO 12836)
<b>Peso   Weight</b>	11 kg
<b>Potenza assorbimento</b>	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
<b>Absorption power</b>	
<b>Interfaccia   Interface</b>	2 x USB
<b>In dotazione   Supplied with</b>	Computer fisso   Desktop PC



PC in dotazione  
Supplied with PC

### Tecno-Gaz S.p.A.

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italia  
Tel. +39 0521 83.80 - Fax +39 0521 83.33.91 - [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)  
Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345  
R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.

All rights reserved to Tecno-Gaz S.p.A. Any changes in images or content may be made without prior notice. Tecno-Gaz S.p.A., is not responsible for damages deriving from lack or inaccuracy of information reported in this document. Images used in this document are for illustration purposes only.



Tecno-Gaz Spa.

