sagemax.com

sagemax®




NexxZr®+ Multi

# 自然美學。
# 高效處理。

**自然美學。**
**高效處理。**

# NexxZr®+ Multi




**NexxZr®+ Multi 是牙科用多層氧化鋯(齒頸部4Y-TZP,切端5Y-TZP)具有自然的顏色和透明度漸變效果及高抗彎強度(齒頸部850 Mpa, 切端650 MPa)。**

以上特性使 NexxZr®+ Multi 可製作具美感的全型態前牙後牙單顆牙冠和牙橋。特別的透明度漸變效果,使齒頸部獲得良好遮色的同時亦提高切端部分的透明度。完整的漸變效果也確保高效製作外觀自然的修復體。

## 技術參數

**材料類型**
5Y-TZP (切端)
4Y-TZP (齒頸)

**抗彎強度**
650 MPa (切端)
850 MPa (齒頸)

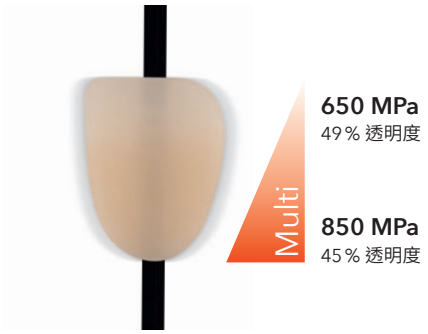
**透明度**
49 % (切端)
45 % (齒頸)

**適應症**
單顆牙冠至三單位牙橋

**生產方式**
滲透法
外部染色法
回切法

## 重點

### 1 自然的顏色漸變效果
高效製作外觀自然的修復體




高透明度



自然的顏色及透明度漸變效果

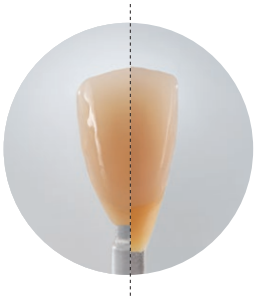
### 2 特別調配的漸變透明度效果
良好的齒頸部遮色和切端部分透明度加強



真正的透明度漸變效果



栩栩如生的美感



良好的齒頸部遮色

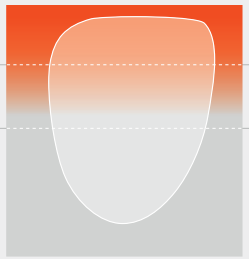
### 3 高抗彎強度
單顆牙冠至三單位牙橋



可單獨製作

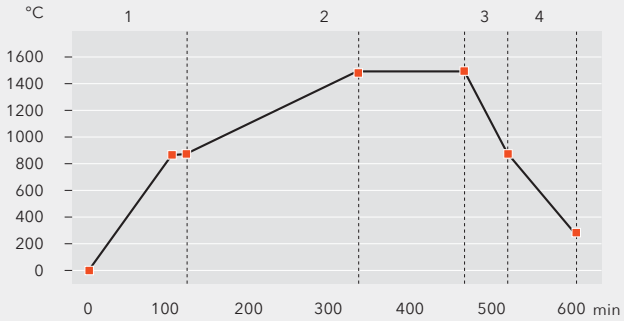
## 多層次概念

| | | 16 mm Disc | 20 mm Disc |
|---|---|---|---|
| **650 MPa** 49% 透明度 | | 切端 **3.2 mm** | 切端 **4.0 mm** |
| 平均值 | | 混合層 **3.2 mm** | 混合層 **4.0 mm** |
| **850 MPa** 45% 透明度 | | 牙本質 **9.6 mm** | 牙本質 **12.0 mm** |



修復體中切端區域的佔比取決於銼盤定位的高度

## 結晶程式




| 階段 | 温度<br>°C \| °F | 升温/降温速率<br>°C/min. \| °F/min. | 停留時間<br>min. |
|---|---|---|---|
| 1 | 20 – 900 \| 68 – 1652 | 10 \| 18 | 30 |
| 2 | 900 – 1500 \| 1652 – 2732 | 3.3 \| 5.94 | 120 |
| 3 | 1500 – 900 \| 2732 – 1652 | 10 \| 18 | – |
| 4 | 900 – 300 \| 1652 – 572 | 8.3 \| 14.94 | – |

如需詳細資料，請參考NexxZr 的操作手冊 。

sagemax.com/eifu

## 交貨形式

**材料形狀**
W-98, Z-95

**厚度**
16, 20 mm

**顏色**
A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

**Manufacturer**

**Sagemax Bioceramics, Inc.**
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
**sagemax.com**

©2023 Sagemax Bioceramics, Inc., Federal Way, WA, US
Sagemax and NexxZr are registered trademarks of Sagemax Bioceramics Inc.
ZH-TW/MDR/2023-11/Rev.1