



---

BioniQ<sup>®</sup>

Manuál pro uživatele systému CEREC<sup>®</sup>, Sirona Dental Systems

---

A decorative graphic consisting of several overlapping, wavy, translucent green lines that flow across the bottom half of the page, creating a sense of movement and depth.



## Manuál pro uživatele systému CEREC®, Sirona Dental Systems

Titanové báze CEREC® BioniQ® umožňují použití systému CEREC® pro protetické ošetření implantátů BioniQ®. Data potřebná pro frézování na bázi CEREC® BioniQ® QR jsou dostupná ve všech verzích inLab Sirona. Testování báze CEREC® BioniQ® QN probíhalo ve verzi inLab Sirona SW 16.0. *SW nižší řady neobsahuje data potřebná pro frézování na bázi CEREC® QN.*

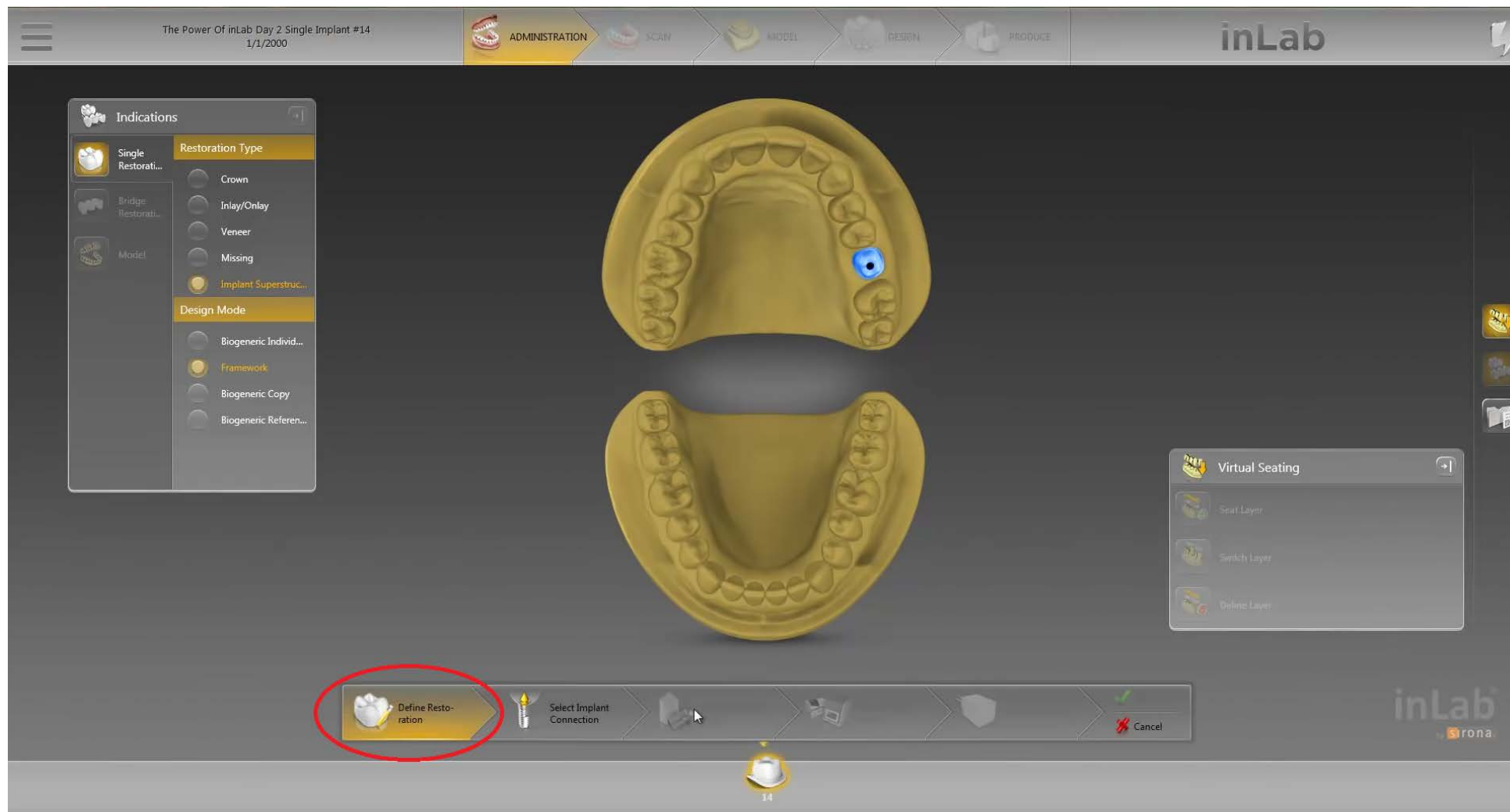
Pracovní postup se skládá z 5 základních fází (viz horní lišta programu).



1. **ADMINISTRATION** – viz dále
  - 1.1 Define restoration
  - 1.2 Select Implant Connection
  - 1.3 Select Scanbody Type
  - 1.4 Select Milling Device
2. **SCAN** – viz dále
3. **MODEL** – modelace frézované konstrukce dle požadavků zákazníka
4. **DESIGN** – designování frézované konstrukce dle požadavků zákazníka
5. **PRODUCE** – definování pozice frézované konstrukce v bločku, možnosti obrábění, zahájení frézovacího programu

## 1. ADMINISTRATION

1.1. **Define restoration** – vybereme typ frézované konstrukce (sólo korunka, most atd.) a nastavíme jednotlivé parametry



Při testování bylo použito: *Single Restoration – Implant Superstruc... – Biogenic Individ...*

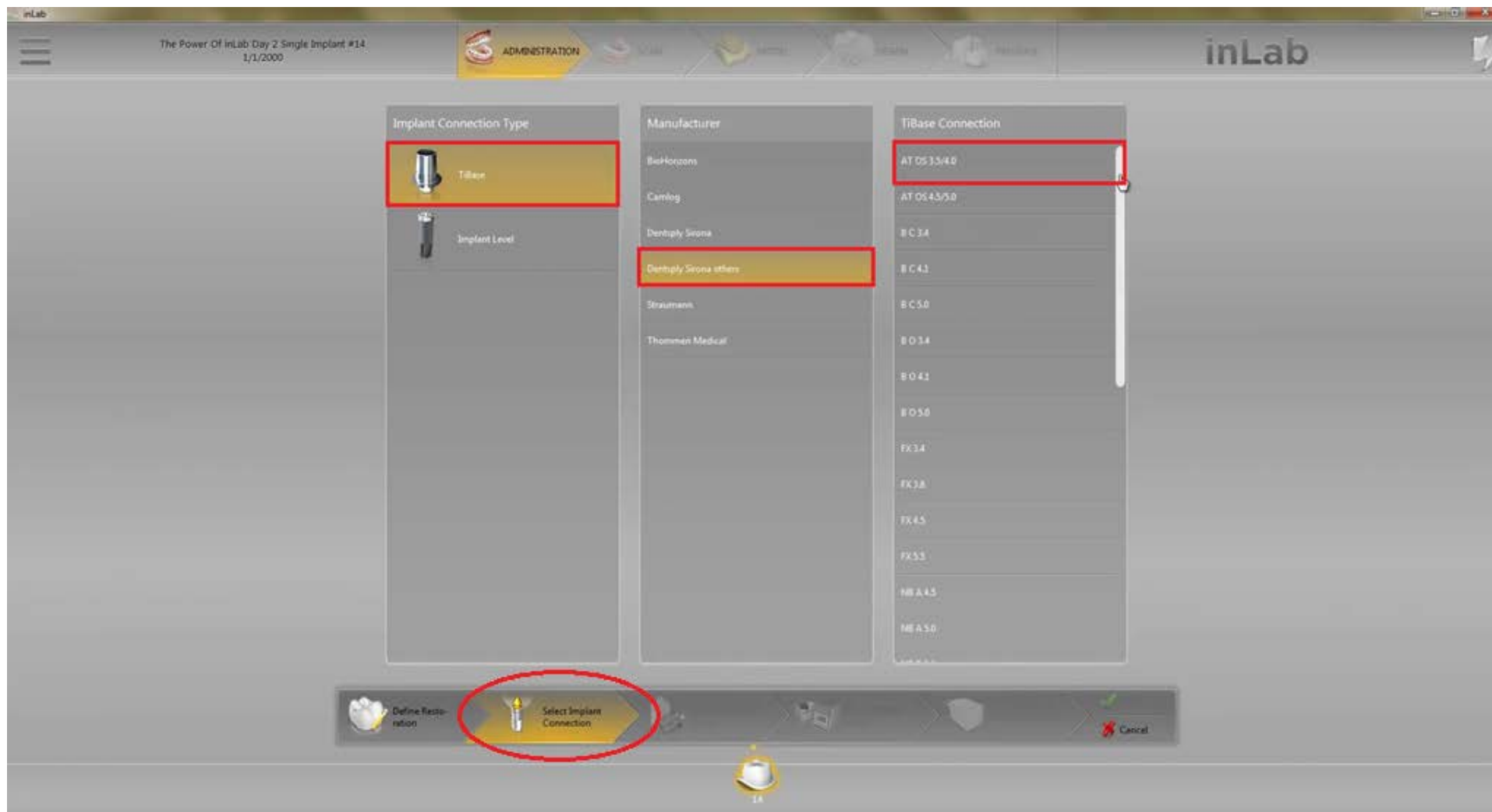
→ V dolní liště klikneme na další krok **Select Implant Connection**



## 1.2. Select Implant Connection – vybereme typ spojení do implantátu, výrobce a typ báze

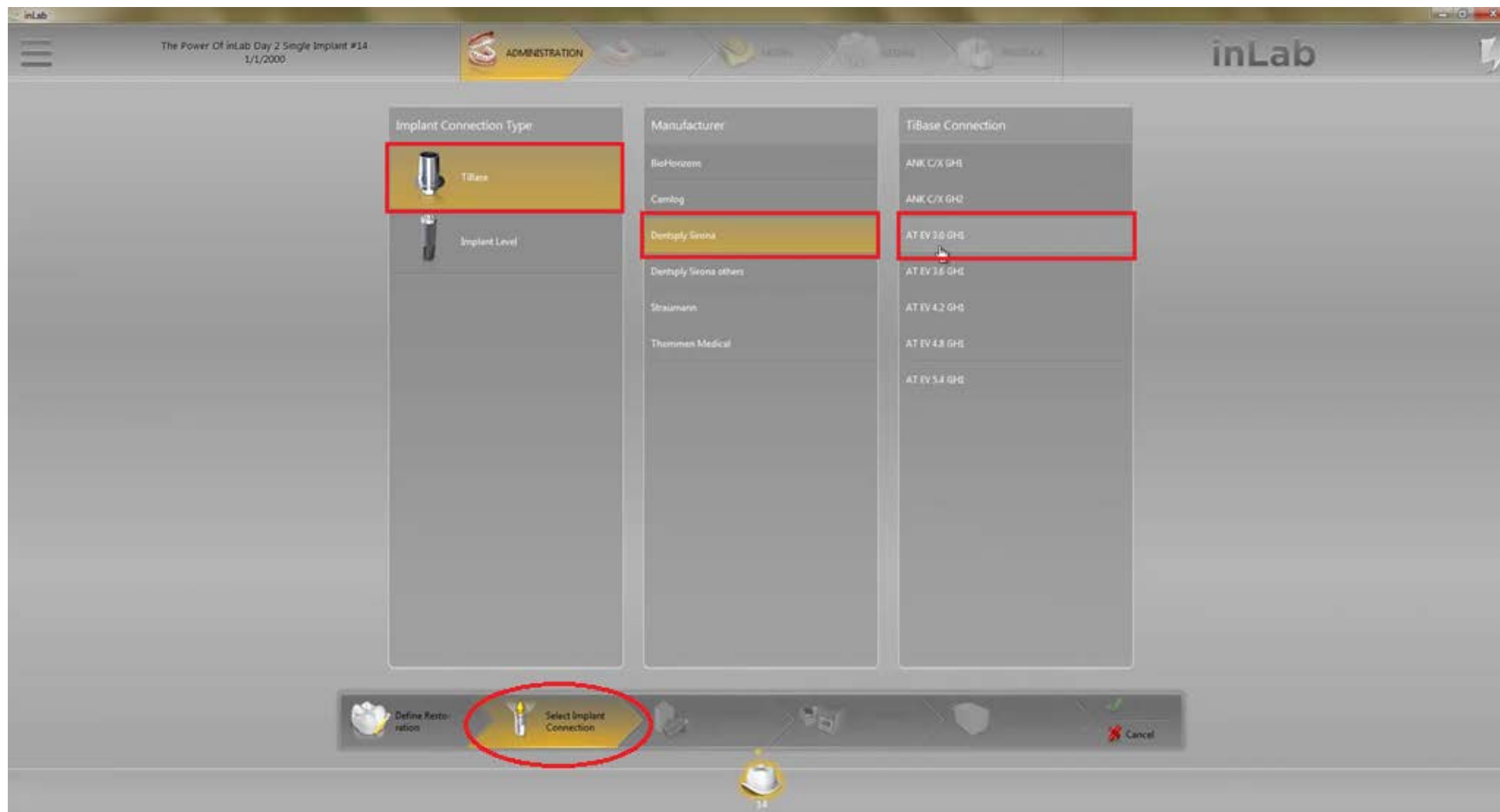
Pro bázi CEREC® BioniQ® QR (kat. č. 2183.00) vybereme:

Implant Connection Type	→	TiBase
Manufacturer	→	Dentsply Sirona others
TiBase Connection	→	AT OS 3.5/4.0





Pro bázi CEREC® BioniQ® QN (kat. č. 2198.00) vybereme: Implant Connection Type → TiBase  
Manufacturer → Dentsply Sirona  
TiBase Connection → AT EV 3.0 GH1



→ V dolní liště klikneme na další krok **Select Scanbody Type**



### 1.3. Select Scanbody Type – vybereme typ skenovacího tělíska

Skenovat můžeme pomocí báze CEREC® (**TiBase**) nebo pomocí **ScanPostu CEREC®**.

Pro bázi CEREC® BioniQ® QR (kat. č. 2183.00) vybereme: Scanbody Type → **TiBase**  
Manufacturer → **Dentsply Sirona others**  
TiBase → **AT OS 3.5/4.0**



Pro bázi CEREC® BioniQ® QN (kat. č. 2198.00) vybereme:

Scanbody Type	→	TiBase
Manufacturer	→	Dentsply Sirona
TiBase	→	EV 3.0 GH1



→ V dolní liště klikneme na další krok **Select Milling Device**



#### 1.4. Select Milling Device – vybereme zařízení pro frézování (např.: MCXL)



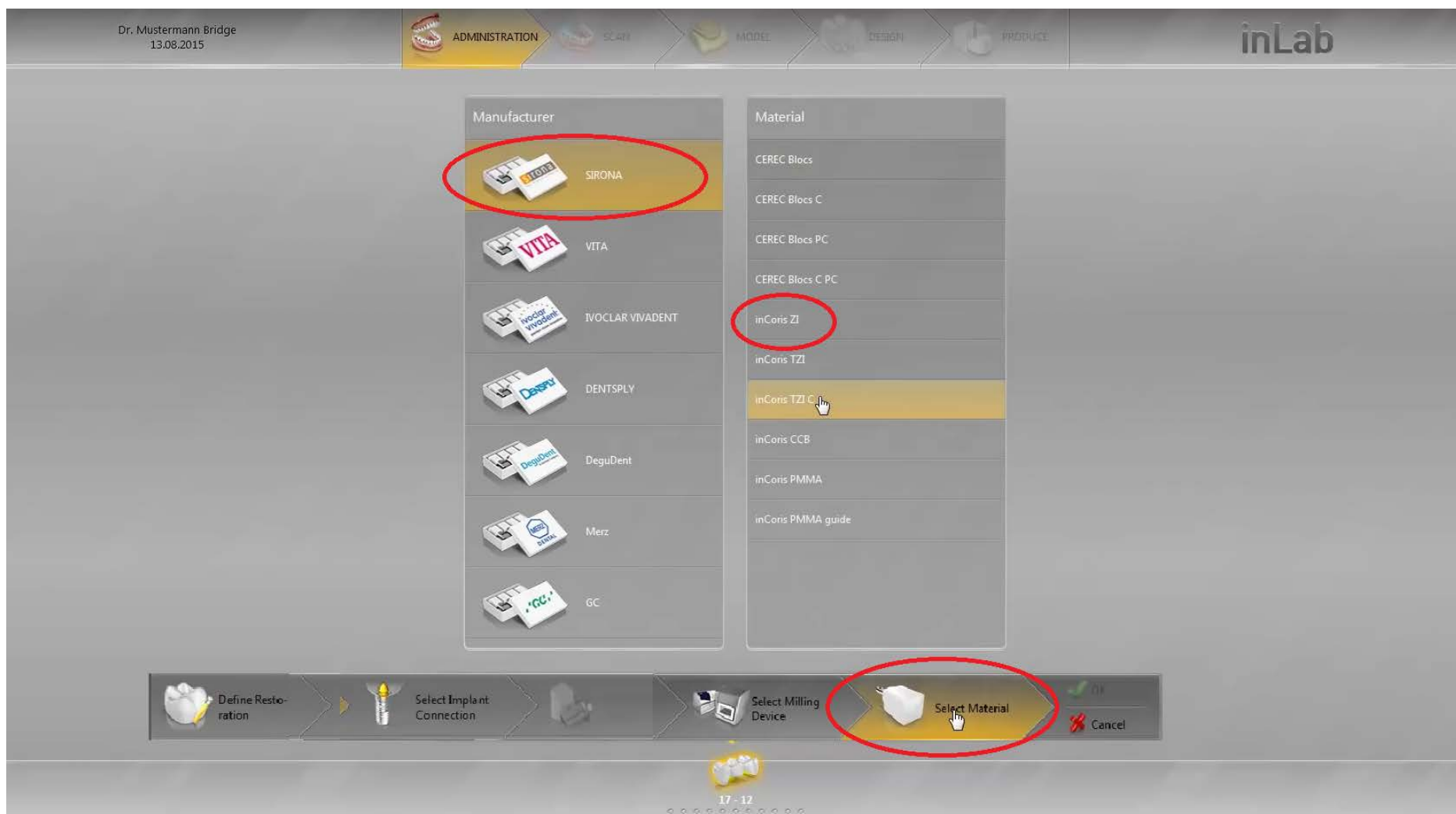
→ V dolní liště klikneme na další krok **Select Material**



## 1.5. Select Material – vybereme materiál, který použijeme na frézování

Pro bázi CEREC® BioniQ® QR (kat. č. 2183.00) se používají bloky se spojením typu L, např.: inCoris ZI meso L.

Pro bázi CEREC® BioniQ® QN (kat. č. 2198.00) se používají bloky se spojením typu S, např.: inCoris ZI meso S.



## 2. SCAN

Skenování probíhá pomocí **báze CEREC® / ScanPostu CEREC®** a nasazeného **skenovacího tělíska CEREC®**.

Existují dva druhy skenovacích tělísek:

- **Omnicam** (šedá barva) – pro skenery CEREC® Omnicam
- **Bluecam** (bílá barva) – pro skenery CEREC® Bluecam i Omnicam

Pro **bázi BioniQ® CEREC® QR (kat. č. 2183.00)** LASAK nabízí **skenovací tělísko CEREC®, Bluecam/L (kat. č. 2821.00)**.

Pro **bázi BioniQ® CEREC® QN (kat. č. 2198.00)** LASAK nabízí **skenovací tělísko CEREC®, Bluecam/S (kat. č. 2864.00)**.



Scan pomocí báze / ScanPostu CEREC®  
a skenovacího tělíska

Frézování  
z bloku Sirona

Cementování konstrukce  
na bázi

Více informací o systému CEREC naleznete v návodu na použití vydaném společností Sirona Dental Systems GmbH. CEREC® je registrovaná obchodní známka Sirona Dental Systems GmbH.