
Skenovací analogy BioniQ[®] pro reverzní techniku skenování



Skenovací analogy BioniQ® pro reverzní techniku skenování

Reverse Scan Technique – nová úroveň přesnosti v digitální protetice

Reverzní technika skenování (Reverse Scan Technique) je plně digitální metoda pro ověření a zpřesnění polohy implantátů pomocí laboratorního skeneru a speciálně navržených skenovacích analogů. Eliminuje chybu vznikající při intraorálním skenování a umožňuje přesnou výrobu rozsáhlých implantátů nesených náhrad plně digitálním postupem, bez nutnosti konvenčního otiskování a sádrových odlitků. Tato technika představuje nákladově efektivní, časově úsporný, univerzální a plně digitální postup, který je použitelný pro většinu indikací v oblasti fixní implantátem podporované protetiky. ¹




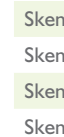
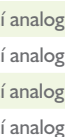

Skenovací analogy BioniQ®

Skenovací analogy BioniQ® pro reverzní techniku skenování jsou dostupné pro obě protetické platformy systému BioniQ® – modrou QR protetickou platformu a žlutou QN protetickou platformu a také pro pilíře Screw-On pro šroubované náhrady. Vyrábějí se z čistého titanu Grade 4.

Provizorní náhrada / tištěný wax-up se rozdělí na fragmenty, které se zafixují do implantátů v ústech pacienta. Po slepení fragmentů v jeden celek je možné zhotovit definitivní intraorální sken a za použití skenovacích analogů BioniQ® získat laboratorní sken přesně reprodukcující prostorovou orientaci a polohu implantátů v rámci plně digitálního workflow rozsáhlých implantátů nesených fixních náhrad.

Další možnosti využití skenovacích analogů:

- Usnadnění kopírování emergence profile
- Přesné skenování solid indexů
- Usnadnění a zpřesnění digitalizace provizorních náhrad

Skenovací analogy pro reverzní techniku skenování			vč. DPH
	Skenovací analog, BioniQ, reverzní technika, QR	2884.00	700 Kč
	Skenovací analog, BioniQ, reverzní technika, QR, sada 5 ks	2884.05	2.800 Kč
	Skenovací analog, BioniQ, reverzní technika, QN	2883.00	700 Kč
	Skenovací analog, BioniQ, reverzní technika, QN, sada 5 ks	2883.05	2.800 Kč
	Skenovací analog, BioniQ, reverzní technika, Screw-On	2885.00	700 Kč
	Skenovací analog, BioniQ, reverzní technika, Screw-On, sada 5 ks	2885.05	2.800 Kč

Z důvodu eliminace odlesků materiálu je potřeba na skenovací analogy před skenováním nanést skenovací sprej.

Digitální knihovny

Digitální knihovny pro práci se skenovacími analogy BioniQ® pro reverzní techniku skenování jsou volně dostupné pro softwary společností exocad a 3Shape na www.lasak.cz/cad-knihovny.



¹ Hyspler, P., Strnad, J., Sala, R., & Dostalova, T. (2025). Reverse scan technique: A verification method for the implant position in intraoral scans. The Journal of prosthetic dentistry, 133(4), 968–971. <https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2023.06.008>

● QR platforma, s šestihranem
● QN platforma, s šestihranem