

# Surgical Guide 3

## Struzzjonijiet għall-Użu

### Indikazzjonijiet għall-Użu

It-3 Gwida Kirurġika ta' SprintRay hija reżina li tista' tiġi polimerizzata u ttrattata bid-dawl maħsuba biex tintuża għall-fabrikazzjoni ta' gwidi kirurġiċi. Dan il-materjal huwa alternattiva għall-materjal kirurġiku tradizzjonali ta' gwida.

### Kontraindikazzjonijiet

SprintRay Surgical Guide 3 huwa kontraindikata jekk:

- Ikun magħruf li pazjent huwa allerġiku għal kwalunkwe mill-ingredjenti
- Ikun hemm kuntatt intraorali dirett mar-reżina li ma tkunx kompletament ikkurata
- Jintuża għal kwalunkwe użu ieħor ħlief dawk indikati għall-użu

### Deskrizzjoni tat-Tagħmir

It-3 Gwida Kirurġika huwa alternattiva għall-gwida kirurġika tradizzjonali li tagħmel materjal maħsub esklussivament għal xogħol dentali professjonali.

### Parametri tal-Istampar u tal-Hardware

Dawn l-ispeċifikazzjonijiet tat-tagħmir ġew validati bl-użu tal-prodotti tal-manifattura li ġejjin. Kwalunkwe prodotti jew proċessi mhux speċifikati f'dan id-dokument jinsabu barra mill-ispeċifikazzjonijiet ta' dan it-tagħmir.

- Fajl CAD:** Fajl CAD tat-tagħmir tat-trattament fil-format ta' fajl STIL
  - Hxuna minima 1.0 mm
- Stampatur:** SprintRay Pro jew stampatur Pro S DLP 3D
  - Riżoluzzjoni 55 jew 95 micron XY
- Software:** RayWare Desktop jew RayWare Cloud
  - Importazzjoni tal-fajl STL file
  - Orjentazzjoni manwali/awtomatika
- Parametri tal-Istampar**
  - Il-wiċċ tal-intall iħares 'il bogħod mill-pjattaforma tal-bini
  - Hxuna tas-saff 100 micron
  - Strutturi ta' appogg default
- Tagħmir tal-Hasil:** SprintRay ProWash S jew SprintRay Pro Wash/Dry (rakkomandat)
  - IPA ta' 91% jew oġġla
  - Ċiklu ta' hasil iprogrammat minn qabel standard

- f. **Tagħmir tal-Kura:** SprintRay ProCure 2 jew ProCure
- i. Uża l-ħinijiet tal-kura rakkomandati mill-manifattur

---

## Twissijiet u Prekawzjonijiet

SprintRay Surgical Guide 3 mhuwiex tossiku f'forma pprocessata u kkurata u huwa klassifikat bħala materjal bijokompatibbli. F'format mhux ikkurat, Surgical Guide 3 huwa klassifikat bħala sensitizzatur. Meta taħsel it-tagħmir b'solvent jew tillimah, aghmel dan f'zona li tkun ventilata sew u b'tagħmir protettiv xieraq.

- **Kuntatt mal-Ġilda:** Jista' jikkawża irritazzjoni tal-ġilda. Jekk reżina mhux ipprocessata tiġi f'kuntatt mal-ġilda, aħsilha sew bis-sapun u bl-ilma. Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda. Jekk isseħħ is-sensitizzazzjoni tal-ġilda, tibqax tużah. Jekk id-dermatite jew sintomi oħra jippersistu, fittex assistenza medika.
- **Inalazzjoni:** Koncentrazzjoni ta' fwar għolja tista' tikkawża uġieġ ta' ras, irritazzjoni tal-għajnejn u/jew tas-sistema respiratorja. Jekk tiġi espost għal koncentrazzjoni għolja ta' fwar jew ċpar, oħroġ għall-arja friska. Uża ossiġnu jew respirazzjoni artifiċjali kif meħtieġ.
- **Kuntatt mal-Għajnejn:** Aħsel iż-żona ta' kuntatt sewwa bis-sapun u bl-ilma.
- **Inġestjoni:** Ikkuntattja ċ-ċentru reġjonali għall-kontroll tal-veleni tiegħek immedjatament.

---

## Ħzin

- Użu mill-ġdid tal-materjal: Ir-reżina li jifdal fit-tank tar-reżina tista' terġa' tintuża. Tista' tuża filtru biex tiżgura li r-reżina hija ħielsa minn kwalunkwe partiċelli kkurati biex tevita li l-istampar ma jirnexxi. Il-materjal li jifdal fit-tank jista' jiferra' lura fil-flixxun tar-reżina mal-filtrazzjoni. Dan il-proċess jista' jiġi ripetut sakemm il-materjal fil-flixxun jiġi kkunsmat għal kollox. Jekk jogħġbok innota li fil-każ ta' użu mill-ġdid, ir-reżina trid tiġi ffiltrata u trid titferra' lura fl-istess flixxun.
- Aħżen Surgical Guide 3 f'temperatura ta' 15-25°C (60-77°F) u evita x-xemx diretta.
- Żomm il-flixxun magħluq u/jew l-għatu tat-tank imwaħħal sew meta ma jkunx qed jintuża
- Qabel tarmi, ippolimerizza kompletament
- Tużax Surgical Guide 3 wara d-data ta' skadenza stampata fuq il-flixxun



Tużax reżina skaduta; il-bijokompatibilità u l-istabbiltà tal-istampar jistgħu jiġu kompromessi jekk fotoinizjaturi skaduti ma jattivawx kif suppost.

## Fabrikazzjoni tat-Tagħmir

### Tfassil

It-tagħmir huwa mfassal f'format ta' fajl STL minn servizz tat-tfassil dentali jew software dentali CAD li juża data anatomika diġitali mill-pazjent. Dan il-fajl STL jiġi kkonsenjat lill-kliniciġta għall-fabrikazzjoni.

### Stampar 3D

Idhol f'RayWare Cloud u agħzel it-tip ta' apparat; l-algoritmu awtomatikament se jorjenta u jżid appoġġi. Agħzel il-materjal SprintRay Surgical Guide 3 u uża l-ħxuna ta' saff ta' 100 mikron. Ibgħat ix-xogħol fil-kju tal-istampatur tiegħek.

Ħawwad sew il-flixkun tar-reżina għal minuta, imbagħad ferra' fit-tank tar-reżina sa mill-inqas il-linja minima tal-mili. Mit-touchscreen tal-printer, idhol fil-kju tal-istampatur. Ibda l-istampar.

### Tneħħija ta' Part u ta' Appoġġi

Wara li t-tagħmir tiegħek ikun ġie stampat, neħħih mill-pjattaforma tal-istampar billi tuża l-Għodda tat-Tneħħija tal-Istampar ipprovduta. Neħħi l-appoġġi kollha billi tuża flush cutter jew diska djamant tonda. Aqta' kemm jista' jkun qrib tat-tagħmir biex tnaqqas il-proċedura ta' llixxar u tlestija.

### Hasil u Tnixxif

Uża  $\geq 91\%$  IPA biex taħsel l-apparat billi tuża SprintRay ProWash S jew SprintRay Pro Wash/Dry:

- Ċiklu ta' tindif normali

Ixxotta l-parti kompletament.

### Ikkurar Posterjuri

Uża wieħed mit-tagħmir għall-ikkurar posterjuri ta' SprintRay sabiex tikkura l-apparat u agħzel il-profil ipprogrammat minn qabel għal Surgical Guide 3:

- ProCure 2
- ProCure (20 min – 50° C)

Il-gwida stampata jista' jkollha kulur safrani wara li tiġi ttrattata. Waqt l-isterilizzazzjoni ser issir ċara.

### Tlestija

Uża Rota Scotch-Brite/Fuzzies b'biċċa tal-idejn tal-laboratorju biex tillixxa l-wiċċ.

## Illostrar u Diżinfazzjoni

Uża ħaffiefa u rota tal-musulina biex tneħħi grif żgħir mill-wiċċ tat-tagħmir, imbagħad uża kompost tal-illostrar u rota tal-musulina biex tillostra. Aħsel u naddaf it-tagħmir b'pinzell billi tuża sapun u ilma sħun.

---

## Sterilizzazzjoni

Daħħal il-widnejn tal-gwida kirurgika fit-toqob imħaffra u fl-autoclave għal 5 minuti b'134° C.

---

## Għajnuna u Appoġġ Addizzjonali

Aħna qegħdin hawn biex nappoġġjawk matul il-perjodu ta' implimentazzjoni tat-teknoloġija l-ġdida tiegħek. It-teknici ta' appoġġ esperjenzati tagħna huma disponibbli mit-T - Ġ mis-6 AM - 5 PM PT fuq 800-914-8004.

---

## Informazzjoni għall-Kuntatt

Għal assistenza dwar il-prodott, jekk jogħġbok ara l-informazzjoni ta' għajnuna:

<https://sprintray.com/digital-dentistry/>

Sabiex tirrapporta kwistjonijiet dwar il-prodott, jekk jogħġbok ikkuntattja SprintRay fuq:

<https://support.sprintray.com/hc/en-us/requests/new>

Telefon: 1-800-914-8004



## Informazzjoni tal-Manifattur

SprintRay Inc.

2710 Media Center Dr., Suite #100A

Los Angeles, CA 90065, USA