



# ZDRAVITE S PREPRIČANJEM V USPEH

Swift je revolucionarni sistem  
**mikrovalovnega** zdravljenja za kožo.

Z zdravljenjem, ki traja le nekaj sekund,  
Swift dermatologom nudi natančen in  
enostaven način zdravljenja benignih  
kožnih lezij.



Za več informacij obiščite [www.treatwithswift.com](http://www.treatwithswift.com)

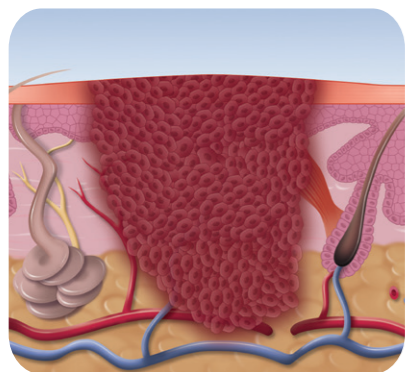


## GLAVNE PREDNOSTI

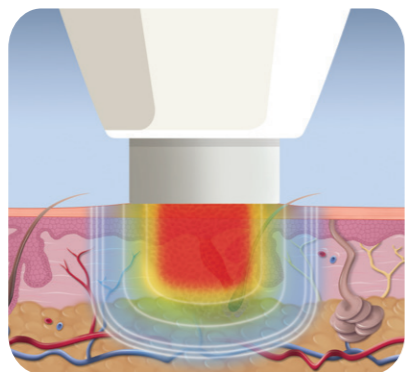
- **Krajši čas zdravljenja:** mikrovalovi povzročijo hitro segrevanje v notranjosti, kar omogoča krajši čas zdravljenja z minimalno bolečino.
- **Enostavna uporaba:** vnesite nastavljeni čas in moč, postavite aplikator na kožo in pritisnite gumb – enostavna in ponovljiva metoda za zdravljenje kožnih lezij.
- **Popolnoma prenosno:** sistem za zdravljenje Swift je lahek in kompakten (tehta samo 4 kg/9 lb), kar zdravnikom omogoča, da ga lahko uporabljajo na več klinikah, in nudi možnost večje prilagodljivosti z obiski na domu.
- **Enostavno shranjevanje:** za razliko od pripomočkov za druga zdravljenja ta sistem nima omejitev glede roka uporabnosti. Swift zasede malo prostora na mizi, velik je približno toliko kot paket listov papirja A4.
- **Brez dima:** pri mikrovalovnem zdravljenju se ne tvori dim ali sopara, zato tudi ni s tem povezanih nevarnosti za zdravje in varnost pri delu.
- **Natančno zdravljenje:** Swift dovaja mikrovalovno energijo na natančni in vnaprej določeni globini, kar pomeni točna in natančna območja ablacije.
- **Inovacija na področju varnosti:** sistem uporablja inovativne tehnologije za toplotno upravljanje in merjenje, zato je bilo njegovo delovanje preverjeno s strogimi preizkusi za zagotavljanje najvišje možne ravni varnosti za uporabnika in pacienta.
- **Konice aplikatorja za enkratno uporabo:** zasnova aplikatorja Swift vključuje konico za enkratno uporabo, ki odpravlja potrebo po sterilizaciji pripomočka in zmanjšuje tveganje za navzkrižno kontaminacijo.

## KAKO DELUJEJO MIKROVALOVI

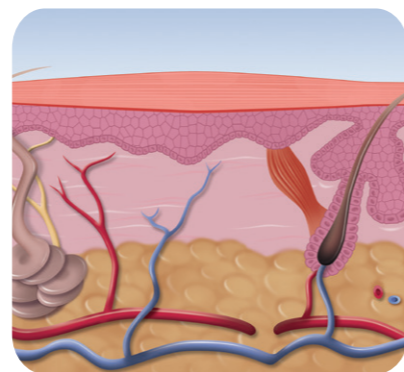
Mikrovalovna energija hitro zviša temperaturo tkiva in natančno deluje samo na celice v lokaliziranem območju.



**Slika 1.** Okuženo tkivo je lahko nekaj milimetrov pod površino in ga je pogosto težko zdraviti z običajnimi metodami, zaradi česar tkivo bodisi ni zdravljeno bodisi pride do večje poškodbe.



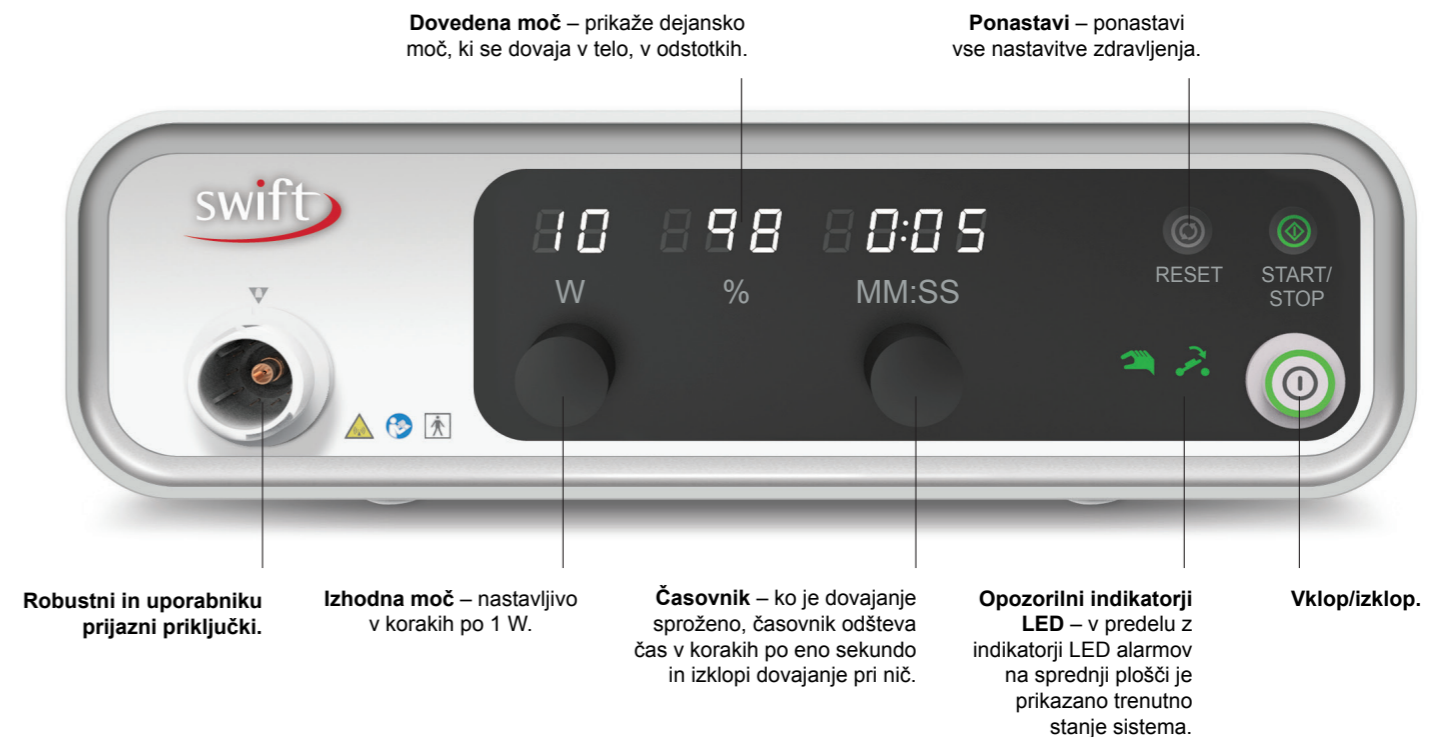
**Slika 2.** Swift zagotavlja natančno in točno nadzorovano dozo energije. Ko se mikrovalovi dovajajo v tkivo, začnejo molekule vode trkati med sabo in ustvarjati lokalizirano toplotno energijo.



**Slika 3.** Zdravljenje je končano v samo nekaj sekundah in takoj se začne kaskada celjenja. Obdelano tkivo se hitro nadomesti, popravi in regenerira.

## GENERATOR SWIFT PREPROST UPORABNIŠKI VMESNIK

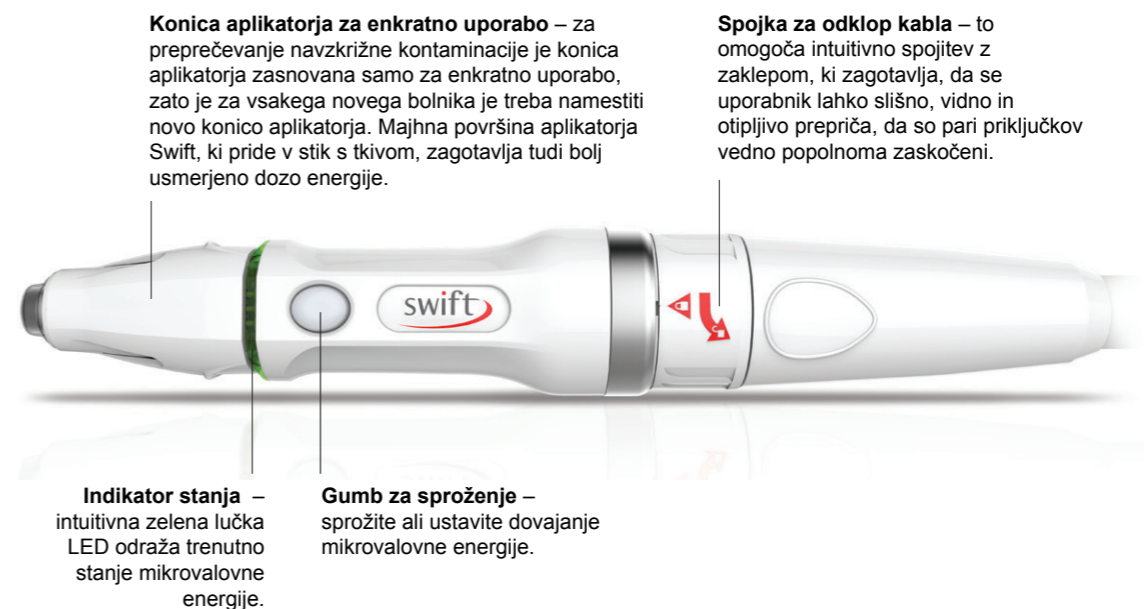
Popolnoma prenosen sistem z intuitivnimi krmilnimi elementi



## HITRO IN PREPROSTO MIKROVALOVNO ZDRAVLJENJE ZA KOŽO

### APLIKATOR SWIFT USMERJENO DOVAJANJE ENERGIJE

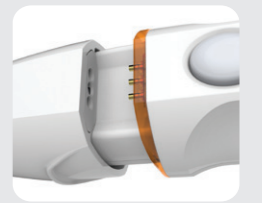
Edinstveno zasnovan aplikator z intuitivnimi funkcijami



Kabel enostavno priključite na generator



Pritrdite nastavek



Zamenjajte konico aplikatorja za enkratno uporabo



## O DRUŽBI EMBLATION

SKUPINA, KI JE RAZVILA SISTEM SWIFT

Emblation je družba za medicinske pripomočke, ustanovljena za reševanje zahtevnih težav. Vse naše rešitve uporabljajo mikrovalovno platformo naslednje generacije in so zasnovane na podlagi inovacij in lastnih temeljitih raziskav.

Družba Emblation je bila ustanovljena leta 2007 v ZDA. Naslednje leto se je preselila na Škotsko in nadaljevala z raziskavami novih medicinskih izdelkov na osnovi mikrovalov s posebnim poudarkom na sistemu za zdravljenje kože.

Od takrat smo proizvedli in dali na trg vrsto inovativnih mikrovalovnih sistemov za številne svetovne trge. Naši sistemi vključujejo številne edinstvene funkcije, zaradi katerih so naši izdelki med najvarnejšimi in najnaprednejšimi sistemi, ki so trenutno na voljo.

Skupino vodijo nekateri vodilni strokovnjaki na svetu na področju mikrovalovnega delovanja, ki imajo bogate izkušnje pri oblikovanju, razvoju in proizvodnji različnih izdelkov z mikrovalovi za različna medicinska področja. Mikrovalovna tehnologija je naša strast in zadali smo si nalogo, da za sodobne zdravstvene težave razvijemo in priskrbimo rešitve naslednje generacije.

## POVZETEK LASTNOSTI IZDELKA

### GENERATOR

Mere (širina × višina × globina)	300 × 85 × 275 mm (11,8 × 3,3 × 10,8 in)
-------------------------------------	---

Teža	4,1 kg (~9 lb)
------	----------------

### APLIKATOR IN KABEL

Dolžina kabla	1900 mm
---------------	---------

Premer konice za enkratno uporabo	7 mm
-----------------------------------	------

### ELEKTRIČNA VARNOST

Skladno z naslednjim:

EN/IEC 60601-1-1: Splošne varnostne zahteve – 1. del:  
Spremljevalni standard: Varnostne zahteve za medicinske električne sisteme

CAN/CSA-C22.2

EN/IEC 60601-1-2: Splošne varnostne zahteve – 1. del:  
Spremljevalni standard: Elektromagnetna združljivost –  
Zahteve in preskušanje

Patenti:

US20120016356 WO/2011/061486

WO/2012/007722



Emblation Limited  
Forrester Lodge, Inglewood  
Alloa FK10 2HU, Škotska, ZK  
Tel.: 01259 236132  
info@treatwithswift.com  
www.treatwithswift.com