

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Kryochirurgický systém k aplikaci v dermatologii určený k lokálnímu rychlému a efektivnímu zmražení tkáně.

Minimální technické parametry:

LCD dotykový displej

Možnost nezávislého ovládání pomocí nožního ovladače (součást dodávky)

Nastavení doby ošetření

Možnost automatického vypnutí mražení AUTO OFF

Automatický plynový reduktor – 2 úrovně provozního tlaku (čištění /pracovní)

Zobrazení na displeji

Zobrazení tlaku dvěma tlakoměry (tlak na pracovní rýsce / tlak plynu v láhvi)

Indikátor prázdné nebo nepřipojené láhve

Chladicí médium – CO₂ / N₂O

Maximální tlak 70 barů (CO₂); 55 barů (N₂O)

Pracovní režimy – AUTO / MANUAL (AUTO – optimální průtok dle typu aplikátoru)

Minimální teplota na trysce - -80°C (N₂O); -70°C (CO₂)

Elektronická komunikace (čip systém) mezi přístrojem a aplikátorem (tryskou) vyhodnocení optimálního použití daného aplikátoru a hlídání (blokování) počtu použití již nevhodného aplikátoru (trysky)

Sonda 7mm odnímatelná a určená k opakovanému použití

Dodání spolu s vozíkem na tlakovou láhev