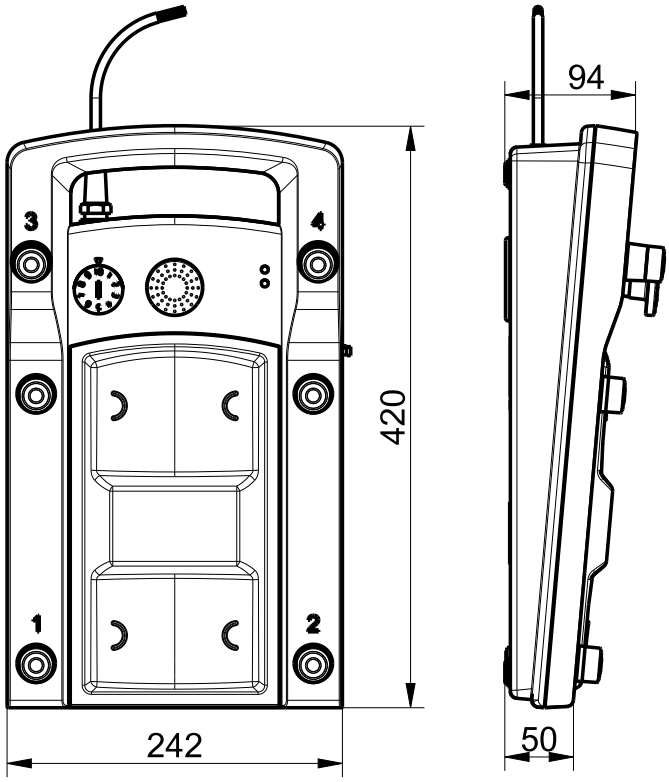
Bezdrátový medicínský nožní spínač
MFS MICROSCOPE SW2.4LE-MED
Číslo materiálu: Na požádání

Vlastnosti výrobků

- Bezdrátový přenos signálu prostřednictvím steute bezdrátové nízké energie
- Zdroj napájení pomocí 3 komerčně dostupných baterií, typu C
- Prostor pro baterie může být otevřen rukama
- Funkce zoom a zaostření s centrálním nožním odkladačem
- Joystick pro polohování mikroskopu
- 6 přídavných tlačítek s programovatelnou funkcí
- Velmi snadné čištění

Poznámky
- Fotka ukazuje volitelné příslušenství

Rozměry



Obecná technická data

Použité normy
IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529

Pouzdro
termoplast, odolnost proti nárazu

Kolébkový spínač
robustní silikon s osvědčeným OP

Aktuátor
robustní silikon s osvědčeným OP

Anténa
interní anténa

Krytí
IPX8 (IEC/EN 60529)

Zdroj napětí
3 komerčně dostupných baterie (C)

Systém spínání
Kolébkový spínač: 4 spínací funkce
Tlačítko: 6 spínací funkce
Joystick: 4 spínací funkce (diagonální přepínání)

Mechanická životnost
> 250 000 operací

Shoda
Evropa: CE EN 300 328; EN 62479; EN 301 489-1; EN 62368-1
USA: FCC Title 47 CFR, Part 15
Kanada: IC RSS-247, Issue 1
Japonsko: ARIB STD-T66

Omyly a technické zmeny vyhrazeny.

Bezdrátový medicínský nožní spínač
MFS MICROSCOPE SW2.4LE-MED
Číslo materiálu: Na požádání

Bezdrátová technologie

Frekvence
2,4 - 2,4835 GHz

Šířka pásma kanálu
2 MHz

Bezdrátový dosah
10 m (typický)

Výstupní výkon
3 dBm - 7 dBm

Citlivost vstupu
-93 dBm

Rychlost dat HF
1 Mbps

Modulační princip
GFSK, adaptivní posuvná frekvence na 40 kanálech

Přenosová rychlost rozhraní
115.2 kBd (UART)

Note

- Since this article is part of a medical product, it can only be validated in combination with the overall system. Proof of conformity to the Medical Device Regulation (MDR 2017/745) can therefore only be handled by the customer marketing the system. At the request of the customer, steute can affix a CE mark with the 4-digit number of the appropriate notified body.