



12svodové klidové EKG s barevným  
dotykovým displejem

String Polska Sp. z o.o.

## Popis

Opus 1 je moderní 12svodové EKG vybavené 10,1" LCD displejem odolným vůči polití tekutinou, s HD rozlišením a kapacitním dotykovým panelem. Tím je ovládání přístroje intuitivní, snadné, pohodlné a bezpečné. Opus 1 má zabudovanou termotiskárnu pro tisk na termopapír z role (210 mm x 25 m) nebo na skládaný papír (210 x 150 mm, 200 listů). Zařízení lze napájet přímo ze sítě nebo z baterie s výdrží až 8 hodin. Opus 1 má interní paměť až na 100 000 vyšetření. V případě komplikací se lze k Opus 1 vzdáleně připojit, provést aktualizaci či změnu konfigurace.



## Určení

Klidové EKG Opus 1 slouží ke snímání elektrické srdeční aktivity z povrchu těla. EKG Opus 1 je určeno pro použití vyškoleným zdravotnickým personálem (např. lékaři, zdravotními sestrami, zdravotnickými technikami, zdravotnickými záchranáři) ve všech zdravotnických zařízeních provádějících vyšetření pacientů: dospělých, dětí a novorozenců.

## Další informace

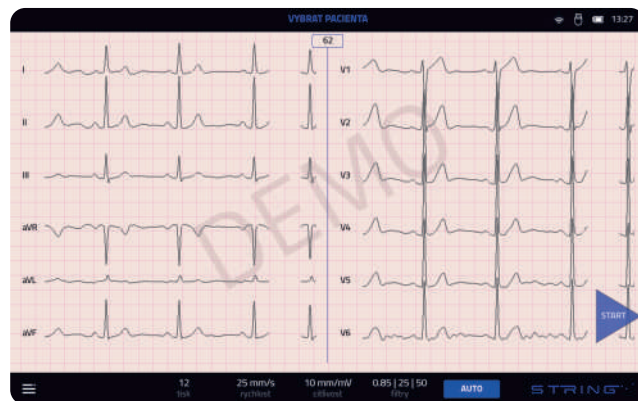
Všechny produkty společnosti String Polska Sp. z o.o. jsou vyrobeny tak, aby splňovaly požadované mezinárodní standardy a směrnice. Firma String Polska Sp. z o.o. je v souladu s PN-EN ISO 13485:2016-04.

## Software

Software Opus 1 je v češtině. Podporuje export dat pomocí standardů HL7, DICOM, FTP, Samba, PDF a xml. Umožňuje komunikaci mezi více zařízeními Opus 1 či komunikaci se serverem. Opus 1 disponuje rozhraními Wi-Fi, LAN, Bluetooth, HDMI Full HD, 3xUSB, SD kartou. Pokud je Opus 1 připojen k internetu, je možné využití vzdálené správy. Synchronizace může probíhat pomocí Cloud, FTP, Samba.

## Výhody

- online asistence
- objednání spotřebního materiálu přímo z EKG
- vodotěsný 10,1" HD displej
- snadné vkládání dat
- paměť až pro 100 000 záznamů
- místo na 2 role termocitlivého papíru
- automatické rozměření EKG
- vysoká vzorkovací frekvence na každém svodu (až 32 000 Hz/svod)
- synchronizace s PC, serverem nebo dalšími EKG Opus 1



záznam EKG

## Technická data

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| rozměry (v x š x h)  | 170 mm x 343 mm x 295 mm                                                 |
| hmotnost             | 3,2 kg (včetně baterie)                                                  |
| displej              | HD 10,1" dotykový displej                                                |
| baterie              | Li-Ion s výdrží až 8 hodin                                               |
| vzorkovací frekvence | 8000, 16 000, 32 000 Hz/svod                                             |
| A/D převodník        | 24 bitů                                                                  |
| citlivost            | 2,5; 5; 10; 20 (mm/mV)                                                   |
| rychlost záznamu     | 5; 10; 12,5; 25; 50; 100 mm/s                                            |
| export / import      | HL7, DICOM, PDF, xml, SCP                                                |
| množství záznamů     | až 100 000 záznamů                                                       |
| EKG papír            | role - 210 mm a 112 mm<br>skládaný papír - 210x150mm x 200 listů         |
| rozhraní             | Wi-Fi/LAN, Bluetooth, HDMI Full HD,<br>3x USB, SD karta, síťové tiskárny |



String Cart S - pojízdný stolek

## Typy produktů

String Opus 1 s A/I: EKG Opus 1 včetně automatické analýzy a interpretace  
(součástí balení je i patientský kabel a elektrody)

String Opus 1: EKG Opus 1  
(součástí balení je i patientský kabel a elektrody)

## Volitelné příslušenství (není součástí balení)

Activation of A/I: aktivace automatické interpretace

Order Point & Online assistant & CardioCLOUD: přístup do online objednávacího systému (roční poplatek)

String Cart S: pojízdný stolek pro EKG Opus 1

Patient cable for String Opus: patientský kabel pro EKG String

Limb electrodes for adults, 4 pieces: Končetinové svorkové elektrody (4 ks)

Chest electrodes for adults, 6 pieces: Balónkové hrudní elektrody (6 ks)

Paper, roll 210mm x 25m: EKG papír pro String Opus 1

Paper, Z-fold 210mm - 200 sheets: skládaný papír (200 papírů)

Transport bag for Opus: Transportní pouzdro pro Opus

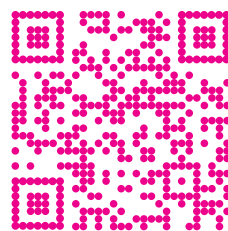
## MR Diagnostic s. r. o.

Pod Višňovkou 1662/21  
140 00 Praha 4  
Česká republika

info@mr-diagnostic.cz  
+420 245 005 648

Račianska 72  
831 02 Bratislava 3  
Slovenská republika

info@mr-diagnostic.cz  
+421 (0)2 20 633 367



[www.mr-diagnostic.cz](http://www.mr-diagnostic.cz)