

Vážený pan  
MUDr. Jan Žižka  
Primář ARO  
ON Mladá Boleslav

Praha, 13.05.2020

### Nabídka a specifikace

#### Videolaryngoskop Glidescope Titanium s monitorem Core-10+ systém Spectrum

na základě naší předběžné dohody si Vám dovoluujeme zaslat aktualizovanou specifikaci a cenový přehled systému pro videolaryngoskopii **Glidescope Titanium a systém Spectrum**

**Titanová lžice laryngoskopu (modifikovaný 60° "Macintosh" – tvar lžice krytý patentem) se zabudovanou barevnou CMOS kamerou s vysokým rozlišením a se zdroji světla LED, umožňující dokonalou vizualizaci dýchacích cest**

- Bezešvá technologie výroby postupným vrstvením **titanového** skeletu zaručuje naprosto hladký a kompaktní povrch lžice v ultraergonomickém tvaru
- Snížením profilu na 11mm (o 30% oproti předchozímu typu) je umožněna obtížná intubace i v případech omezeného rozevření čelistí
- **Titanové** tělo lžice má zvýšenou pevnost v tahu (930 N), je lehčí a zručuje absolutní biokompatibilitu a **vyšší odolnost proti opotřebení** včetně opakované sterilizace agresivními dezinfekčními prostředky
- přenos signálu novým videokabelem na kompaktní externí zobrazovací zařízení s řídicí jednotkou (monitor Core-10 s vysokým rozlišením) na pojízdném stojanu Preium s posuvným ramenem
- provoz na nový typ baterie (cca 1,5 hodiny) s delší životností, minimální samovybití
- externí napájecí adaptér – vlastní přístroj nevyžaduje kontrolu na elektrickou bezpečnost
- nulové provozní náklady, možnost rychlé sterilizace laryngoskopu
- výstup HDMI umožňuje online přenos signálu na externí monitory
- možnost nahrávání průběhu intubace (video i zvuk), možnost pořizování fotografií
- širokoúhlý objektiv kamery se speciálním patentovaným zařízením (Reveal™) velmi účinně zabraňujícím zamření během začátku intubace.
- výborná orientace a přehlednost i v případě zakrvácených dýchacích cest

- Možnost dokoupit různé velikosti lžic – standard dospělá LoPro Titanium T4 (součást dodávky), dále k dispozici velikosti LoPro T3 a T2 (pediatrické) a standardní MacIntosh titanové laryngoskopy MAC T4 a MAC T3
- **možnost případné konfigurace s jednorázovými lžicemi stejného tvaru od velikosti 1 až 4 (systém Spectrum) – nutnost dokoupit speciální kabel typ SMART**

#### **Další možnosti aplikace a výhody:**

- Snížení traumatizace pacienta při intubaci díky řešení geometrie lžice (menší síla působící v ústní dutině při manipulaci s laryngoskopem)
- Použití pro extrémně obtížné intubace (očekávané/neočekávané) – potřeba minimálního času na přípravu systému
- Možnost intubace v neutrální pozici (výhodné při poranění / imobilizaci páteře), možnost intubace vsedě
- Odstraňování cizích těles z dýchacích cest (využití pro ORL)
- Asistence při bronchoskopii, koniopunkci, přeintubaci a dalších výkonech
- Využití I pro intubaci pacientů od 1,5 kg (vyžaduje speciální konfiguraci s neonatálními lžicemi)
- Mobilita systému
- Využití pro výukové účely
- Rychlé a snadné zaučení pro práci s přístrojem (narozdíl od fibroskopie)
- Žádné snadno poškoditelné součásti jako např. fibrooptické kabely
- Využití pro nasální intubaci
  - Použití systému Glidescope je dostatečně a zcela bezkonkurenčně pokryto vědeckou literaturou a klinickými studii (cca 40 000 systémů instalovaných celosvětově)

Tento systém, řešící efektivně a rychle většinu případů obtížných intubací a snižující stupně obtížnosti intubace obecně, se postupně stává nezbytnou součástí vybavení pracovišť anestezie, v ČR je zatím instalováno celkem asi 90 těchto systémů v různých konfiguracích.

V současné době jde stále o unikátní zařízení, výrobce Verathon, US, kterého zastupujeme na trhu ČR, je jedinou firmou vyrábějící laryngoskop v této konfiguraci se speciální lžicí z titanu s patentovaným tvarem pro obtížné intubace a se zabudovanou kamerou s přenosem signálu na velké externí zobrazovací zařízení.

#### **Cenová nabídka Glidescope Titanium Core System**

**Cena bez DPH**

**Cena vč.DPH**

##### 1) Varianta Glidescope Titanium Core-10 komplet 1 ks

###### Obsahuje:

1 x videolaryngoskopickou titanovou lžicí vel.4

1x novou řídicí a zobrazovací jednotku – monitor Core-10 s funkcí PaP a možností připojení jednorázových bronchoskopů BFlex

1x spojovací video kabel, 1 x rigidní zavaděč, nový pojízdný stojan Premium Cart s posuvným ramenem, 1xUSB flash, síťový adaptér)

1x Smart kabel se sadou jednorázových lžic Spectrum 10x S4 a 10x S3

**Celková cena:**

**Kč 214.200,-**

**Kč 259.182,-**

#### **Další informace:**

- uvedená cena je včetně dopravy, instalace, zaškolení personálu
- záruční doba 2 roky od uvedení do provozu, (lžice 1 rok, baterie + zavaděč 6 měsíců)
- **aktuální dodací lhůta cca 10 týdnů od podpisu kupní smlouvy/zaslání závazné objednávky**
- záruční a pozáruční servis bude zajišťován vlastní servisní organizací autorizovanou výrobcem (GPS Praha, spol. s r o), se sídlem v ČR
- atesty pro provoz v ČR (CE certifikace, prohlášení o shodě, česká dokumentace – manual v tištěné a elektronické verzi)
- roční náklady na periodické prohlídky: základní prohlídka, kontrola funkcí přístroje – max. do Kč 2.000,- /ročně včetně dopravy, přístroj nepracuje se spotřebním materiálem, závady, garance dodání náhradních dílů a servisního zabezpečení minimálně 8 let, BTK v době záruky zdarma !



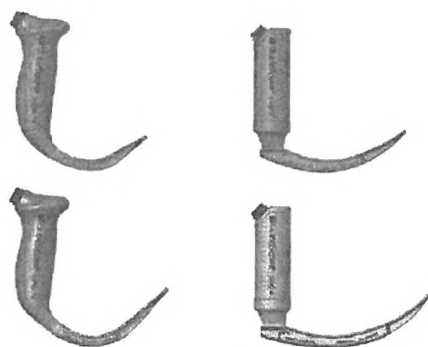
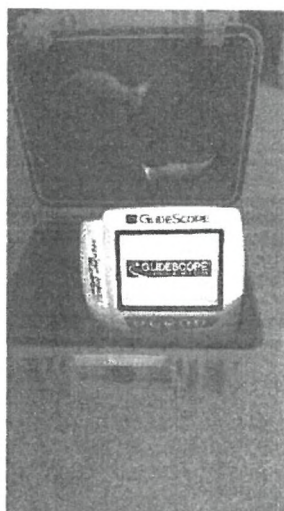
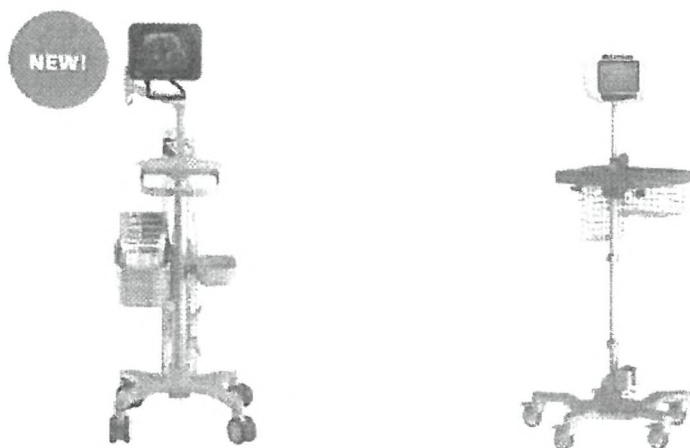
*Strategic, Focused, Driven*



V případě potřeby jsme připraveni doplnit další informace.

Děkuji a srdečně zdravím

ing. Jiří Grimmer

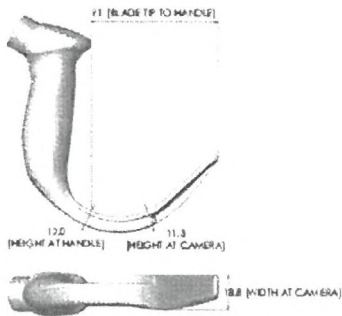
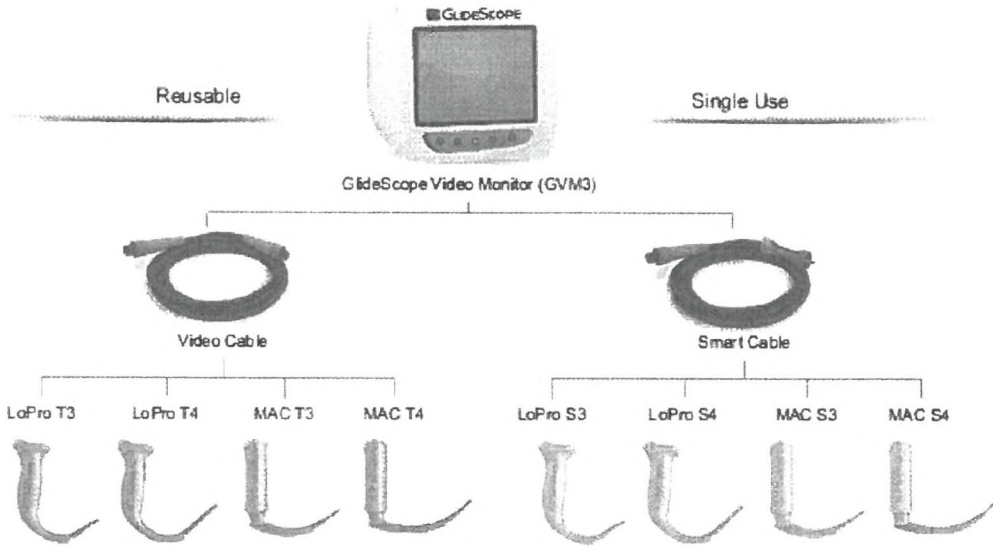


**GLIDESCOPE**  
TITANIUM

*Strategic, Focused, Driven*



# TITANIUM SYSTEM



Strategic, Focused, Driven