

MEDIPO - ZT s.r.o.

ČLEN ASOCIACE VÝROBCŮ A DODAVATELŮ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

sídlo: Kohoutova 24, 613 00 Brno
tel./fax: 548 525 348
e-mail: info@medipo.cz

pracoviště: Slaměnickova 23, 614 00 Brno
tel./fax: 545 210 119
www: http://www.medipo.cz

..... ENDOSKOPY

1. REKTOSKOP MT 1100

Rektoskop MT 1100 je kalibrován rigidní endoskop, určený pro základní vyšetřování, odběry vzorků tkání a terapeutické zásahy v oblasti rekta. Používá se ve spojení se „Zdrojem studeného světla MT 2002“ ohebným světlovodným kabelem. Přístroj je uložen v kufříku, společně se zavaděčem, gumovým balónkem s ventilkem pro vytvoření přtlaku, ucpávkou se skleněným průzorem a ucpávkou pro nástroje (bioptické kleště, tampónové kleště). Tubus výrobku je opatřen stupnicí, pomocí níž lze určit hloubku zavedení.

Technické údaje:

Vnější průměr tubusu:	20 mm
Vnitřní průměr tubusu:	16 mm
Délka tubusu:	300 mm
Rozměr kufříku:	500 x 400 x 160 mm
Halogenový zdroj studeného světla:	
Rozměr:	360 x 230 x 155 mm
Hmotnost:	5 kg

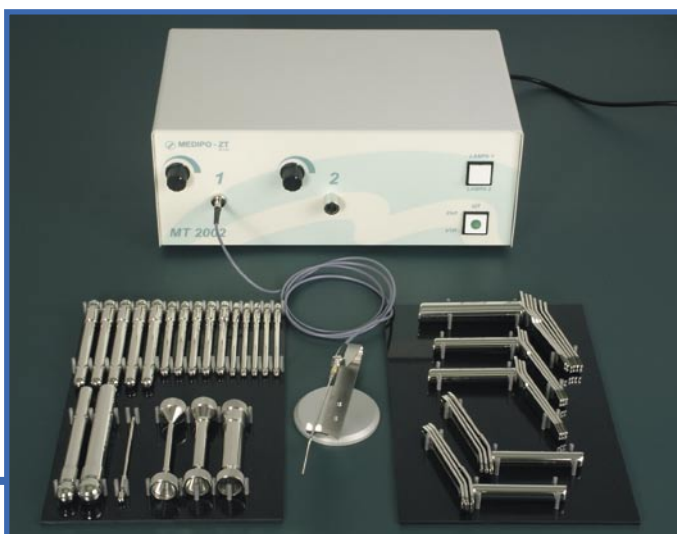


2. DĚTSKÝ VAGINOSKOP MT 1000

Vaginoskop je určen pro snadné provádění gynekologických vyšetření dětí a žen s úzkým poševním vchodem, kde není možné použití Scherbokova zrcadla. Používá se ve spojení se „Zdrojem studeného světla MT 2002“ ohebným světlovodným kabelem. Pomocí vaginoskopu je možno vidět změny na poševní sliznici a na poševním čípku, případně je také vidět cizí těleso a jeho uložení. Další výhodou vaginoskopu je skutečnost, že není třeba provádět operativní rozšíření poševního vchodu. Je umožněna včasná diagnostika zhoubného nádoru (sarkoma kordicoides) a rozlišení krvácení ze stěny poševní a z hrdla děložního. Není tedy nutno u většiny vrozených vad nebo malformací provádět laparotomii, protože čípek je pomocí vaginoskopu vidět.

Technické údaje:

Hmotnost vaginoskopu včetně obalu:	4kg		
Rozměry kufříku:	400 x 280 x 100 mm		
Zavaděč a zrcadlo Ø:			
5 mm (délka 70 mm)	1 ks,	7 mm (délka 70 mm)	5 ks,
10 mm (délka 70 mm)	5 ks,	14 mm (délka 80 mm)	5 ks,
16 mm (délka 100 mm)	1 ks,	20 mm (délka 100 mm)	1 ks.



Optika pro Ø:

5 mm - 1 ks, 7 mm - 1 ks, 10 mm - 1 ks, 14 mm - 1 ks,
16 mm - 1 ks, 20 mm - 1 ks, podstavec - 1 ks, podložka - 1 ks
Součástí dodávky je halogenový zdroj studeného světla, včetně 1 ks světlovodného kabelu a 1 ks nosiče světla.

3. AMNIOKOP MT 1200

AMNIOKOP je endoskop, určený pro diagnostickou metodu amnioskopii. Umožňuje prohlížení vaku blan, plodové vody i část plodu. Zavádí se do děložního hrdla až nad vnitřní branku. Použití se předpokládá nejčastěji v pozdním těhotenství, hlavně tehdy je-li podezření na ohrožení plodu.

V kufríku z plastické hmoty jsou uloženy kónické tubusy tří velikostí (užší konce – 12, 16 a 20 mm). Pro přenos světelné energie ze zdroje světla je v sadě ohebný světlovod, na jehož konec se připojuje pevný světlovod - nosič světla. Ten svým tvarem umožňuje nasvícení vnitřního prostoru tubusu. Sada je doplněna kartáčem pro čištění.

Tubusy a jiné kovové části jsou vyrobeny z mosazi, povrchově upravené. Vnitřní stěny tubusů mají zmatněný povrch, aby světelné reflexy nerušily pozorování. Na venkovní stěně plášťů tubusů je pro orientaci o zavedení centimetrová stupnice.

Používá se ze zdrojem studeného světla MT 2002.



Technické údaje:

Tubus I	Ø 12 mm	délka 200 mm	3 ks
Tubus II	Ø 16 mm	délka 200 mm	1 ks
Tubus III	Ø 20 mm	délka 200 mm	1 ks
Nosič světla			2 ks

Světlovodný kabel	délka 1 600 mm	1 ks
Kartáč na čištění		1 ks
Transportní kufrík	500 x 400 x 160 mm	1 ks

ZDROJ STUDENÉHO SVĚTLA MT 2002

Přístroj je určen jako zdroj studeného světla pro endoskopy výrobce MEDIPO-ZT, s.r.o. Světelný paprsek se k vyšetřovanému místu přivádí pomocí světlovodného kabelu. Je konstruován jako stolní přístroj pro nepřetržitý provoz v prostředí rozsahu teplot 15-35 °C při relativní vlhkosti do 80 %. Zdroj studeného světla MT 2002 má tvar kvádra o rozměrech 360 x 230 x 155 mm. Je řešen ve stolním provedení. V lakované skříni přístroje jsou dva halogenové zdroje světla, z nichž jeden je možno použít jako pracovní a druhý jako záložní, případně je využívat ve střídavém provozu. Podle přání zákazníka mohou být oba zdroje vybaveny shodnými výstupními konektory nebo dvěma typy konektorů, jeden pro dětský vaginoskop, druhý pro amnioskop a rektoskop. Dále je ve skříni zabudován ventilátor.

Na předním panelu je umístěn síťový vypínač, se světelnou signalizací zapnutí, přepínač halogenových zdrojů, výstupní konektory zdrojů a regulátory osvětlení.

Zvolenému halogenovému zdroji musí při provozu odpovídat poloha přepínače zdrojů a osvětlení se reguluje příslušným regulátorem.

Dále zdroj studeného světla obsahuje světlovodný kabel a nosič světla pomocí kterého se světlo přivádí k vyšetřovanému místu.



Technické údaje:

Rozměr	360 x 230 x 155 mm
Hmotnost	5 kg
Napájení	230V/50 Hz třída I dle ČSN EN 60 601-1
Příkon	110 VA
Typ žárovky	OSRAM 64619(EPX), 5V 90W
Regulace osvětlení	čtyřstupňová
Barva osvětlení	běložlutá

Zdroj studeného světla v provedení s konektory pro použití Dětského vaginoskopu a Amnioskopu nebo Rektoskopu.