

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Urodynamický přístroj

Minimální technické požadavky	Parametr	Ano/Ne
Počet kanálů minimálně 5	5 kanálů	ANO
Vstupní kanál se snímačem T-DOC air-charged		ANO
Výstupní kanály pro cystometrickou/profilometrickou pumpu z		ANO
Senzory připojené kabely nebo bezdrátově	kabel	ANO
Vytahovač se sterilizovatelným závěsem měřicího katetru		ANO
Možnost softwarové konfigurace vstupních kanálů		ANO
Rádio pro příjem WI-FI signálu z bezdrátových snímačů		ANO
Základní měřicí a řídicí jednotka, monitor 21", HDD min. 500 GB, řídicí pc průmyslového standardu, omyvatelná klávesnice, TouchPad nebo počítačová myš	monitor 21", HDD 1TB	ANO
Pojízdný stojan s ramenem (umístěn monitor s příslušenstvím a měřicími kanály) s brzděnými koly		ANO
Profilometr se sterilizovatelným závěsem měřicího katetru		ANO
Možnost výškově nastavit monitor a klávesnici pro práci v sedě i vestoje v rozsahu 0 - 40 cm(min)	0-40 cm	ANO
Instalovaný operační systém Windows embedded, optimalizovaný pro diagnostické účely, software	Win 10 Embedded	ANO
Požadavky na měřicí funkce přístroje	Parametr	Ano/Ne
Uroflowmetrie se zápisem dat do archivu a podrobnou analýzou parametrů dle Siroky Crane nebo Liverpoolského nomogram		ANO
Cystometrie plnicí (jedno i dvoukanalová)		ANO
Cystometrie mikční včetně průtokově manometrických studií		ANO
Hodnocení bodů úniku - Valsalva Leak Point Pressure, Abdominal Leak Point Pressure, Bladder Leak Point Pressure		ANO
Kombinovatelnost metod měření		ANO
EMG biofeedback		ANO
Funkce měření se sledováním úniku moči kamerou funkce "VideoLeak Point Pressure"		ANO
Funkce měření úniku moči s definovanými intravesikálními tlaky pomocí LPP		ANO
Požadované rozsahy a přesnost	Parametr	Ano/Ne
Vytahovač - rychlost min. 0 - 10 mm/s	0-10 mm/s	ANO
Cystometrická pumpa - výkon 0 - 100 ml/min s přesností ±2%	0-100ml/min ±2%	ANO
Měření tlaku (podtlak - přetlak) - rozsah: max. -20 kPa až + 40 kPa	rozsah -20 kPa až +40 kPa	ANO
Možnosti vyhodnocení při použití vytahovače	Parametr	Ano/Ne
Profilometrie statická		ANO
Profilometrie dynamická		ANO
Profilometrie s minibalonkem		ANO