

Tab. 7. Srovnání měřených kanálů a technických parametrů vybraných polygrafických přístrojů (39–42)

Parametr	Porti 7 (Miniscreen 8, 12)	Porti 9 (Samoa)	Nox T3s™	Bittium Respiro™
Vyrábí se	ano	ano	ano	ano
Průtok	kanyla	kanyla	kanyla (Nox)	kanyla
Termistor	ano (volitelné)	ano	ne	ne
Chrápání	kanyla	kanyla	kanyla (Nox)	kanyla
Interní mikrofon	ne	ne	záznam zvuku + chrápaní	ano
Tlak PAP	ano až 45 cm H ₂ O	ano až 45 cm H ₂ O	ano až 50 cm H ₂ O	ne
SpO ₂ + pulz	měkký prstový senzor	měkký prstový senzor	Bluetooth® Nonin 3150 BLE	Bluetooth® Nonin 3150 BLE
Pulzová vlna	ano	ano	ano	ne
Hrudní úsilí	pneumatically	pneumatically	RIP	RIP (konfigurace 1, 2, 3)
Břišní úsilí	pneumatically	pneumatically	RIP	RIP (konfigurace 2 a 3)
Poloha těla	ano	ano	ano	ano
Aktivita	ano	ano	ano	ano
Okolní osvětlení	ano	ano	ano	ne
EKG	ano (volitelné)	ne	ne	ano (konfigurace 3)
Snímač pohybů nohou	ano (volitelné)	ne	ne	ne
Neuroport	ano (volitelné)	ne	ne	ne
Univerzální kanály ExG	ne	ne	2× bipolár + GND (EKG / EMG / EEG / EOG)	ne
Externí analogové kanály	ano	ne	ne	ne
Rozměry (mm), š × v × h	62,7 × 140 × 30,5	62,7 × 140 × 30,5	68 × 62 × 26	46 × 81 × 19
Hmotnost (g)	160 g (integrované aku)	135 g (vyměnitelné aku)	70 g (bez baterie)	48 g (integrované aku)
Kapacita paměti	100 hodin	100 hodin	24 hodin	740 hodin
Automatické zapnutí/vypnutí	pomocí SW nebo tlačítka	pomocí SW nebo tlačítka	pomocí SW, tlačítka, připojením pásů	pomocí SW nebo tlačítka
On-line provoz	ano	ano	ne	ne
LCD	ne, pouze LED	ano	ano	ne, pouze LED
Přenos dat	USB	USB	USB	USB
Software	SleepDoc/ESV	SleepDoc/ESV	Noxturnal (CZ) včetně Nox BodySleep	Bittium Respiro Analyst™
Výrobce	Löwenstein Medical	Löwenstein Medical	Nox Medical	Bittium Corporation

Zdroj: vlastní zpracování podle dokumentace jednotlivých výrobců (39–42). Technické parametry se mohou lišit podle konfigurace a verze zařízení

Obr. 10. Porti 9 / Samoa (40)**Obr. 12.** Nox T3s™ (41)**Obr. 11.** Příklad napojení pacienta (40)**Obr. 13.** Bittium Respiro™ (42)