

SomniPro[®] 19

PSG | SYSTEM

Základní technické parametry:

- počet kanálů 6 EEG, 4 EMG, 3 EOG, 1 ECG, 5 Auxiliary
- vnitřní analogový vzorkovací kmitočet 4,096 Hz na kanál
- vzorkovací kmitočty ukládaných dat 128 nebo 256 Hz
- šířka pásma (+0 -1 dB) 16-450 Hz na kanál
- analogová časová konstanta 1s, volitelně až 10s
- ekvivalentní vlastní vstupní šumové napětí 2µV p-p*
- izolační činitel 140 dB
- vstupní rozdílová impedance 10 GOhm parallel to 35pF
- napájení 3.7V 2200mAh
- rozměry (Š×V×D) 90mm × 35mm × 140mm

* v kmitočtovém pásmu 0.16 Hz - 100 Hz vztaženo vůči zprůměrněné - AVG elektrodě při přechodové impedanci pokožky - elektroda max. 10 kΩ

ALIEN
TECHNIKA

www.alien.cz

email: obchod@alien.com

EU: Velký Dřevíč 91, 549 34 Hronov, Czech Republic
tel.: +420 491 481 298 fax: +420 491 481 513

USA: 1720 N. 7th Ave, Payette, ID 83661, USA
tel.: 1-208-642-9300 fax: 1-212-504-3290

Asia: Dong Jin Bldg., #373; Yang Jae Dong, Seoul, Korea
tel.: +82 2 3461 5671 fax: +82 2 3461 5673

Další produkty:

TruTrace[™] 4
EMG | SYSTEM

Inovativní EMG přístroj, s množstvím automatických funkcí, jako například On-line automatická MUP analýza na základě vyhodnocení podobnostních matic.

TruScan[™] 32
EEG | SYSTEM

Encefalograf s digitální videometrií pro dlouhodobé monitorování

FlexEEG[™] 30
HOLTER | SYSTEM

Deymed FlexEEG 30 kompaktní víceúčelový Holter / Klinický EEG systém

BrainFeedback[™] Pro
NEUROFEEDBACK | SYSTEM

Brainfeedback 2 se specializovanými neurofeedback 3D hrami, trend grafy a uživatelsky nastavitelnými protokoly včetně Z-Score.

DuoMAG[™] XT
MAGNETIC STIMULATOR

NOVINKA

Představujeme zcela nový Deymed Magnetický stimulator, s možností monofázické i bifázické stimulace

Příslušenství Deymed

Kompletní sada příslušenství pro klinické užití

DEYMED DEVICE 5 YEAR WARRANTY

Záruka kvality:

Standardně poskytujeme 5-ti letou záruku na části systému

Servis provádíme na místě, vzdálenou správu, telefonicky nebo emailem

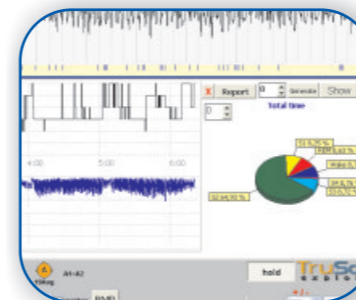
Ocenění kvality:

Frost and Sullivan
"European Patient Monitoring Product Line Strategy Award"

Distributor:

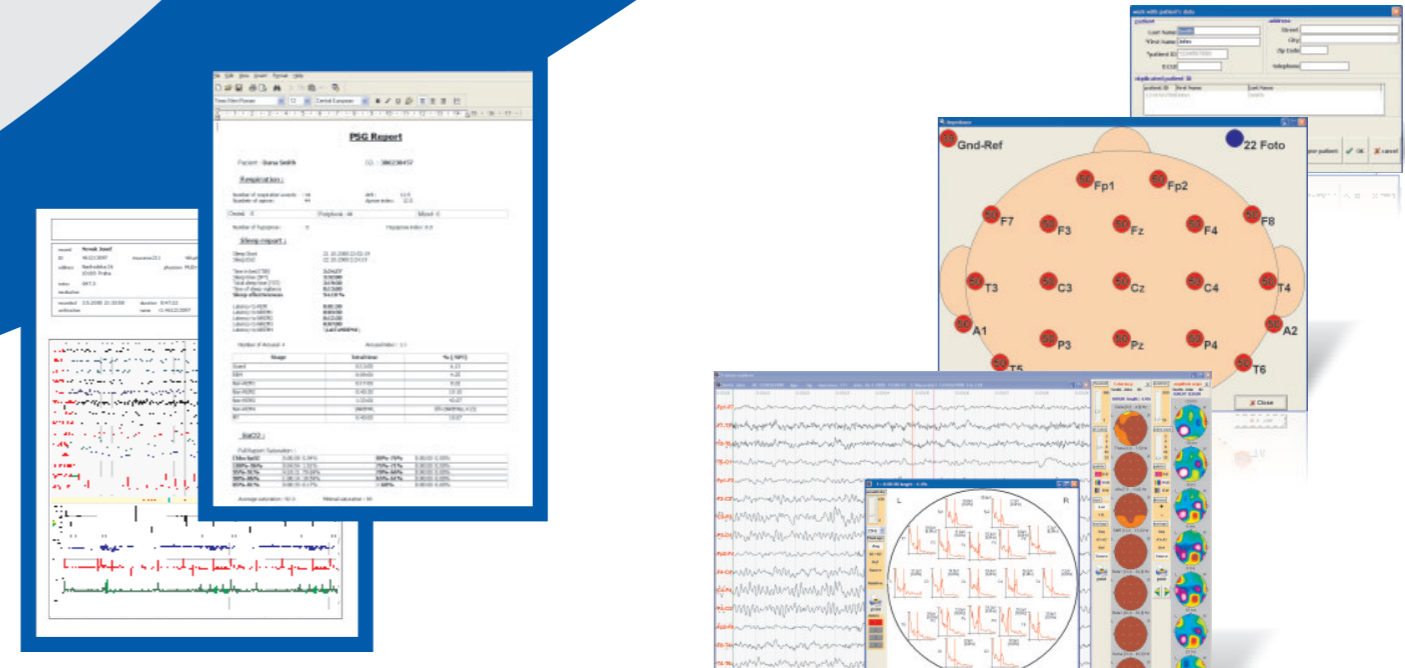
SomniPro[®] 19

PSG | SYSTEM



ALIEN
TECHNIKA

Nabízí zdokonalené polysomnografické testy zahrnující dlouhodobý digitální video-monitoring. Pomocí přídavných kanálů může být kombinován se systémem TruScan EEG.



Charakteristika:

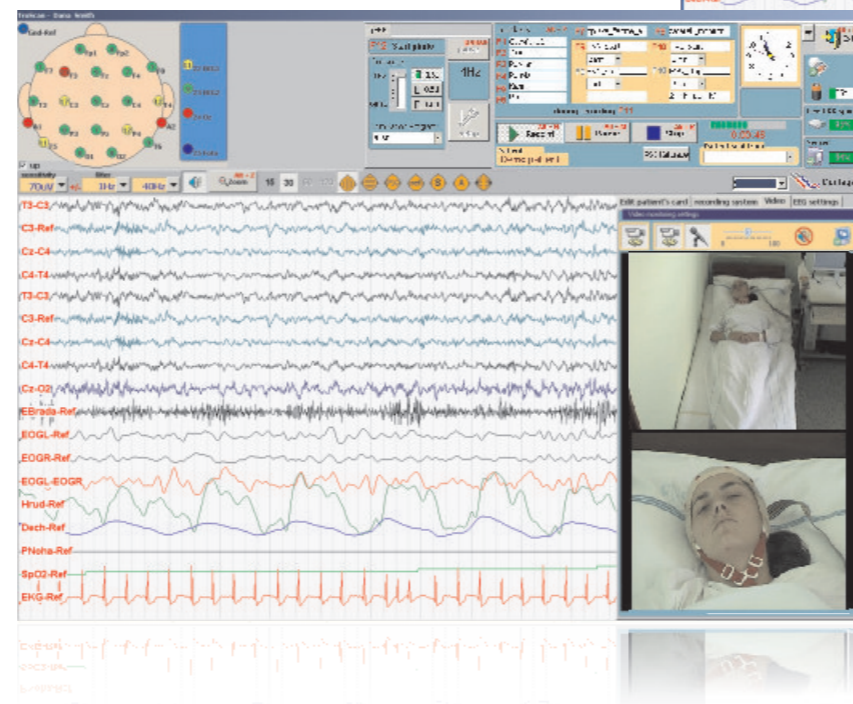
- Kanály: 6EEG, 4EMG, 3EOG
- 2x Piezo článek pro detekci dýchání, Snímač polohy pacienta, Termočlánek pro snímání dechové aktivity, Mikrofon pro detekci dýchání, EKG, SpO2
- Hypnogram a jeho tisk
- Manuální a automatické bodování stádia spánku
- Souhrnný report
- Jednotný digitální video monitoring s kamerami denního a nočního natáčení
- Denní/noční natáčení s dálkově řízeným zoomem a infra červená lampa pro kvalitní noční monitorování
- Síťový video server pro připojení více stanic

Natáčení

- Vysoké rozlišení MPEG4 videa
- Vylepšené video s funkcí obraz v obraze
- 300 hodin LTM natáčení
- Vysoká rychlost 25-30 FPS
- Mikrofon s vysokou citivostí

Popisování

- Úplná synchronizace s videem EEG
- Zálohování na DVD nebo vyměnitelný disk
- Jednoduchý výstup dat pro klinickou prezentaci
- Integrace do nemocniční sítě nebo IT systému
- Export do dalších EEG/ERP formátů
- VEP/P300 hodnocení
- Síťový video server pro připojení více stanic



Specifický vysokým počtem kanálů pro širokou škálu možných připojení různých druhů sensorů. Deymed SomniPro nabízí kompletní PSG řešení. Zahrnuje přizpůsobitelný hypnogram, stádia spánku a souhrnný report s dalšími dostupnými funkcemi včetně pokročilého video-monitoringu.