

digital Neurographie « la finesse »

Alpha-Trace EPV-32 Amplificateur EEG / Polygraphie



EEG / Polysomnographie

Monitoring longue durée / Analyse Tendence

Neurographie / EMG / Potentiels Evoqués

Graphic Working Plan

Base de Données

Réseau intégré

ALPHA
TRACE

Alpha-Trace EPV-32 Amplificateur EEG / Polygraphie

Spécifications de matériel

Voies	: 32 (22 Mono polar contre REF, 10 Bi polar)
Sensibilité	: +/- 20480 μ V (Voies 1-32)
	: +/- 204,80 μ V (Voies 20, 21, 32)
	: +/- 2048 μ V (Voies 23 au 32)
	: +/- 204800 μ V (Voies 23 au 32)
Résolution Numérique	: 16 Bit par Voie
Transmission des données	: 16-bit
Largeur de bande	: 0,03 à 8192 Hz

Échantillonnage et Filtres Hardware

Echantillonnage (Hz)	Bande Haute (Hz)	Bande Basse (Hz)
256	0,03	30/70/100
512	0,03/1,0	100/125
1024	0,3/1,0	250/500
2048	1,2/2,5	750
4096	5,0/50	1500
8192	0,3/10/100	2000/3000/4096
16384	0,3/10/100	2000/3000/8192

Filtre d'entaille	: Toutes les voies 50/60 Hz, Marche/Arrêt
Calibration	: 100 μ Vpp / 10 Hz Sinus
Test d'impédance	: Marche/Arrêt (Sinus 10 Hz)
Entrées	: 10/20 Système, connexion de sécurité
Connexion multi pole	: 64-pin avec adaptateur pour Electrocap
Entrée Numérique	: 4 Entrées isolées (TTL)
Sortie Numérique	: 4 Sorties isolées (TTL)
Rejection mode commun	: > 100 dB
Niveau de bruit	: < 1,5 μ Vpp
Impédance d'entrée	: > 100 M
Alimentation	
Sortie	: 12V= / 1,25A
	: FRIWO Type:FW7555M/12
Entrée	: 100-240V~ / 50-60 Hz / 400 mA
Voltage	: 12 V DC
Consommation	: max. 0,8 A
Connexion numérique au PC	: RJ-45 Connexion réseau (TCP/IP)
Sécurité	: IIa
Type	: BF
Durée d'utilisation	: Utilisation continue
En accord avec les normes	: CE 0623 selon 93/42/EWG
	: EN 60601-1/1990+A1/93+A2/95
	: EN60601-2-26/2003
En option :	
Voies polygraphiques :	
Entrée d'Oxymètre SaO2 Sub-D universelle	: Voie SaO2
	: Voie Battement cœur
	: Voie Pléthysmographie
Entrée pression absolue	: Voie Ecoulement Nasale
Entrée pression différentielle	: Voie Pression Positive (C-PAP)

Distribution exclusive en France:

Constructeur :

B.E.S.T. medical systems
Dr. Grossegger & Drbal Ges.m.b.H.
Ruthgasse 19/1, A-1190 Wien
Tel: +43-1-368 17 97
Fax:+43-1-367 70 23
Mail:best_medical@aon.at
Site: www.alphatrace.at

© B.E.S.T. medical systems.
Tous droits réservés

Neuro Médicale

Neurologie & Sommeil
Rue Mage, CESSERAS
Tel. 09 60 11 47 75
Fax. 0316 342 275
www.neuromedicale.fr
info@neuromedicale.fr



**ALPHA
TRACE**