

DOLPHIN

Doppler transcranico digitale multifocale

L'ultima frontiera tecnologica per lo studio dell'emodinamica cerebrale e periferica



ULTRASONOLOGIA DOPPLER



 GEA soluzioni



Emodinamica cerebrale
Monitoraggio bilaterale
Rilevamento emboli
Forame ovale pervio (PFO)
Reattività vasomotoria (VMR)
Malformazioni arterovenose
Variazione pressione intracranica

**CASCHETTO
ROBOTIZZATO O MANUALE
PER IL MONITORAGGIO
BILATERALE**

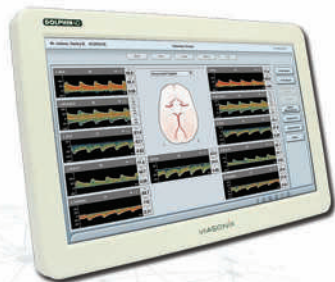
Un caschetto bilaterale con orientamento delle sonde manuale o robotizzato, per la ricerca automatica del vaso e un'insonazione rapida e precisa anche in caso di movimento del paziente.

**TECNOLOGIA DIGITALE
CON PROTOCOLLI
PREIMPOSTATI**

Tutti i modelli TCD Dolphin sono preconfigurati con protocolli di lavoro per i principali esami doppler, come ad esempio l'intracranico di routine, il monitoraggio e il PFO.

**MULTIFOCALE
FINO A
8 PROFONDITÀ**

Dolphin visualizza e misura lo spettro del flusso sanguigno simultaneamente lungo tutta la zona insonata. Con l'M-Mode digitale è possibile modificare la profondità anche off-line.



- INTERFACCIA SEMPLICE E PERSONALIZZABILE
- CONTROLLO REMOTO WIRELESS
- REPLAY DEL SEGNALE A PROFONDITÀ VARIABILI
- TREND E GRAFICI IN TEMPO REALE
- PROTOCOLLI PER TERAPIA INTENSIVA (INCLUSO INDICE DI LINDEGAARD)
- RILEVAMENTO AVANZATO HITS CON FILTRO ARTEFATTI
- REPORT EDITABILI ED ESPORTABILI (PDF, WORD, EXCEL, JPEG)
- REVIEW STATION PER CONDIVISIONE E ANALISI REMOTA DEGLI ESAMI

MODELLO	DOLPHIN IQ	DOLPHIN 4D	DOLPHIN MAX
TIPO	PORTATILE	ALL IN ONE	ALL IN ONE con BATTERIA INTEGRATA
DIMENSIONE	27 x 21 x 5,5 cm	47 x 30 x 7 cm	47 x 30 x 7 cm
PESO	2 kg	6 kg	6 kg
MONITOR TOUCHSCREEN		✓	✓
ALIMENTAZIONE	RETE 220	RETE 220	BATTERIA
CANALI DI CONNESSIONE SONDE	5	5	5
COMPUTER INTEGRATO	PC ESTERNO COLLEGATO VIA USB	✓	✓
GENERATORE DI REPORT	✓	✓	✓
AUTONOMIA CON BATTERIA			6 ore

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- VASOSPASMO CON TREND DAY-BY-DAY
- RILEVAMENTO MES AD ALTA DEFINIZIONE
- MONITORAGGIO MONO E BILATERALE
- PFO
- REATTIVITÀ VASOMOTORIA
- ANEMIA FALCIFORME
- AUTOREGOLAZIONE
- STENOSI INTRACRANICA
- CAPACITÀ COLLATERALE
- MALFORMAZIONI ARTEROVENOSE
- TEST EXTRACRANICI
- MORTE CEREBRALE
- TREND EMORRAGIA SUBARACNOIDEA
- VARIAZIONE ICP
- TEST APNEA
- FLUSSO EVOCATO
- RISPOSTA COGNITIVA
- EMOdinamica PERIFERICA



**INTEGRAZIONE
TCD CON
CAPNOGRAFO**

Tutti i sistemi Dolphin possono essere interfacciati con il capnografo CAP10. Un dispositivo sidestream compatto e dotato di display TFT a colori per il monitoraggio della CO₂ e della frequenza respiratoria. Consente la visualizzazione della traccia EtCO₂ direttamente sulla schermata trend del Dolphin per un completo monitoraggio del paziente.

Le caratteristiche e le immagini qui riportate hanno un valore indicativo, soggette a modifica senza preavviso.

Distributore esclusivo per Italia

Per informazioni e contatti:

Agente di zona