



HydroGraph

Papierloser Vermessungsechograph mit digitaler Datenübergabe an externe Computersysteme, Schallgeschwindigkeit und Schwingertiefe per Software justierbar.

Paperless Survey Echograph with digital data transfer to external computer systems, Sound velocity and transducer depth adjustable

- Meßbereiche / Ranges: ~ 128m
abhängig von Lotfolge und Lotfrequenz,
depends on update rate and sound frequency,
- Lotfrequenzen / Sound frequencies:
15, 30, 100, 200, 350, 700 kHz
- Mehrere Lotfrequenzen möglich
Multi frequency sounding possible
- Getrennte Sende- und Empfangsschwinger möglich
Separate working transducers possible
- Lotfolge wählbar / Selectable update rate:
5, 10, 20 Hz
- Tiefenauflösung / Resolution: ~ 1 cm
- Datenausgang / Data output: V 24 RS 232c
- Minimale Wassertiefe / Minimum water depth:
~ 0,1 m
frequenzabhängig, bei getrenntem Sender / Empfänger
depends on frequency, with separate working transducers
- Schallgeschwindigkeit / Sound velocity: justierbar per Fz-Software
adjustable by Fz-Software
- Schwingertiefe / Transducer depth: justierbar per Fz-Software
adjustable by Fz-Software
- Monitordarstellung mit analogem Echogramm und Digitalanzeige für Tiefe
Monitor display of analogue echogram and digital depth
- Stromversorgung / Main voltage: 12 Vdc or 24 Vdc
- Minimal-Abmessungen / Minimum Dimensions: ca. 180 x 280 x 100 mm
- Gewicht ohne Schwinger / Weight without transducer: ca. 5 kg



Modifikationen möglich - modifications possible

Dr. Fahrentholz GmbH & Co. KG
Echolote und Elektronik, Echo Sounders - Electronics
Grasweg 4 - 6, 24118 Kiel, Germany
Tel.: ++49 431 542049, Fax: ++49 431 542051
www.fahrentholz.de dr.fahrentholz@fahrentholz.de