

HDD SONDEN

HDD ORTUNGSSYSTEM

Subsite® Electronics bietet eine komplette Produktlinie von vielseitigen, kosteneffizienten HDD Sonden. Die neuen 15T, 17T und 19T Sonden sind verfügbar mit einer, drei oder vier Frequenzen und bieten eine Vielseitigkeit von drei verschieden konfigurierbaren Sendeleistungen mit zusätzlicher automatischer Antennenjustierung abhängig des Sondengehäuses, welches zum Bohren benutzt wird. Alle Subsite HDD Sonden sind zudem reparierbar, welches Ihnen erhebliche Kosteneinsparungen ermöglicht.



HAUPTMERKMALE

- Exklusiv bei Subsite: Das Elektronikmodul ist bei Ihrem Ditch Witch® Händler einfach und schnell austauschbar für etwa die Hälfte der Kosten einer neuen Sonde.
- Die frei konfigurierbaren Leistungsstufen ermöglichen Ihnen Batterie kosten zu sparen.
- Die neue, automatische Antennenjustierung der Sonde ermöglicht es die Sendeleistung, unabhängig der verschiedenen Sondengehäusen, nochmals zu erhöhen.
- Ein neues, überarbeitetes Design im internen Stromversorgungskreis, erhöht nochmals massiv die Schock- und Vibrationsbeständigkeit der Sonde.
- Das neue BlueTooth® Modul hat eine stärkere Übertragung und maximiert die Zuverlässigkeit der Sondenkommunikation.
- Die zusätzliche Niederfrequenz von 1.5 kHz ermöglicht Ihnen das Bohren im Bereich von Armierungsstahl.
- Härtere Druckfedern bei den Batteriekontakten und edleres Material, erhöhen die Kontaktübertragung und verbessern die Leitfähigkeit bei hohen Schock- und Vibrationseinflüssen.
- Zudem erhöht eine reduzierte Anzahl von Batteriekontakten und ein neues Elektronikmodul Design die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Sonden.
- Hochwertigere Komponenten erhöhen die maximale Betriebstemperatur von 80°C bis zu 105°C.

HDD SONDEN SPEZIFIKATIONEN

15T SERIE

Model	Frequenz	maximale Tiefe			Batterielebensdauer (h) Electrochem Li-Ion			maximale Temperatur	Abmessung Länge x Durchmesser	Neigungs- anzeige
		B	H	X	B	H	X			
15T1	29 kHz	21 m	—	—	110	—	—	105° C	381 x 32 mm	0.1%
15T3	12 kHz	15 m	18 m	21 m	110	90	50	105° C	381 x 32 mm	0.1%
	20 kHz	21 m	24 m	30 m	110	90	50			
	29 kHz	21 m	24 m	30 m	110	90	50			
TXU	12 kHz	—	18 m	—	—	60	—	80° C	381 x 32 mm	0.1%
	29 kHz	—	19 m	—	—	60	—			

17T SERIE

17T1	29 kHz	24 m	—	—	130	—	—	105° C	452 x 38 mm	1.0%
17T1H	29 kHz	—	28 m	—	—	90	—	105° C	452 x 38 mm	1.0%
17T4	1.5 kHz	4 m	10 m	12 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	1.0%
	12 kHz	18 m	21 m	24 m	130	90	50			
	20 kHz	22 m	25 m	30 m	130	90	50			
	29 kHz	24 m	28 m	33 m	130	90	50			
17T4G	1.5 kHz	4 m	10 m	12 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	0.1%
	12 kHz	18 m	21 m	24 m	130	90	50			
	20 kHz	22 m	25 m	30 m	130	90	50			
	29 kHz	24 m	28 m	33 m	130	90	50			

19T SERIE

19T3	12 kHz	16 m	22 m	28 m	130	90	30	105° C	483 x 32 mm	0.1%
	20 kHz	24 m	28 m	36 m	130	100	55			
	29 kHz	24 m	28 m	36 m	130	100	60			

86Bv3 SERIE

86Bv3	29 kHz	24 m	28 m	33 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	1.0%
86BDv3	12 kHz	18 m	21 m	24 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	1.0%
	29 kHz	24 m	28 m	33 m	130	90	50			
86BGv3	29 kHz	24 m	28 m	33 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	0.1%
86BGDv3	12 kHz	18 m	21 m	24 m	130	90	50	105° C	452 x 38 mm	0.1%
	29 kHz	24 m	28 m	33 m	130	90	50			

850B SERIE

850B	11.2 kHz	15 m	18 m	21 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	1.0%
85BD	1.75 kHz	9 m	12 m	15 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	1.0%
	11.2 kHz	15 m	18 m	21 m	90	60	75			
850BG	11.2 kHz	15 m	21 m	24 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	0.1%
850GD	1.75 kHz	9 m	12 m	15 m	90	60	75	80° C	452 x 38 mm	0.1%
	11.2 kHz	15 m	21 m	24 m	90	60	75			

86BHL & 88B SERIE

Model	Frequenz	maximale Tiefe			Battery Life (hours) Alkaline			maximale Temperatur	Abmessung Länge x Durchmesser	Neigungs- anzeige
		B	H	X	B	H	X			
88B	29 kHz	9 m	—	—	20	—	—	80° C	292 x 22 mm	1.0%
88BAT	29 kHz	9 m	—	—	20	—	—	80° C	292 x 22 mm	1.0%
88BHL	29 kHz	—	21 m	—	—	70	—	80° C	673 x 54 mm	1.0%

Die genannten Tiefenangaben gelten für das TKQ / TK RECON4 Suchgerät.
Mit dem TK Suchgerät betragen die Tiefenangaben ca. 35% weniger.
Die 850B Tiefenangaben gelten für das 8500TK Suchgerät.

Die Sonden wurden unter geringen Interferenzeinflüssen kalibriert.
Störsignale können situativ variieren und verringern die angegebenen Tiefenangaben.