miniCT

miniCT是Valeport最新的实时电导率和温度传感器套件。此仪器配有高精度传感器且结合坚固耐用的设计，适合用于各种传感器套件、静止井低生物污损的固定现场监测或用于ROV及其他航行器上。

传感器

Valeport新的数字感应式电导率传感器拥有多种功能，可在最恶劣的环境下操作。

特别挑选的材料可在水深6000米处维持尺寸稳定性，独特的数字采样系统意味着该传感器不仅功率耗损低，并且环境温度也不会影响到测量的数据。miniCT是一个强大、钛合金壳体的PRT温度传感器。

电导率

类型:	Valeport感应槽
范围:	0 - 80mS/cm
准确度:	±0.01mS/cm
分辨率:	0.001mS/cm

温度

类型:	钛合金壳体PRT
范围:	-5° C 至 +35° C
准确度:	±0.01° C
分辨率:	0.001° C

数据采集

采样:	连续数据输出，通过指令或连接电源时
数据率:	1、2、4或8Hz

通信

输出:	标准装配 RS232 & RS485
协议:	4800 至 115200 baud, (8,1,N)
格式:	ASCII 文本数据

物理特征

材料:	缩醛或钛合金外壳（订购时说明） 聚氨酯和陶瓷传感器组件
深度额定:	500米（缩醛） 6000m（钛合金）
尺寸:	40毫米直径 x 285毫米长（含连接器）
重量	0.6公斤（缩醛） 1公斤（钛合金）

电动

输入:	9 - 28vDC
功率:	<250mW @ 12v
连接器:	Subconn MCBH6F

订购货号

0660005	miniCT - **缩醛**壳体。 附有接口、导线、操作手册和传输盒
0660006	miniCT - **钛合金**壳体。 附有接口、导线、操作手册和传输盒

作为我们持续发展策略的一部分，我们有权随时更改任何设备的所有规格、设计、价格和供应条件，恕不另行通知。

Valeport Limited, St. Peter's Quay Totnes, Devon, TQ9 5EW UK
t. +44 (0)1803 869292 f. +44 (0)1803 869293 e. sales@valeport.co.uk w. www.valeport.co.uk