

Simrad PI50 网位仪系统



新的用户界面
多种语言的菜单系统
全新 PI50 接收单元
创新科技
软件可运行在个人电脑
可用于标准的彩色显示器
宽屏显示 (16:9)

全新PI50系统操作方便，并为未来的应用和功能开辟了新的可能性。

网位仪系统在今天的渔业领域已显得越来越重要，因为效率对于获利是至关重要的。Simrad PI50正是基于这点而制定，重要信息的取得和理解应用非常方便容易。

SimradPI50 网位仪与声纳和探鱼器具有相同的菜单结构，使得他们在驾驶室形成一个完美的系统。

PI50 接收机做可以看作一个全新的黑匣子，具有超稳定的信号接收功能，也能很方便面的取代老的PI系统，系统升级很简单。

整个系统运行在带simrad自己设计获奖的人-机介面标准化PC机上。感应器数量，通道设置，信息显示从没有现在这样简易直观。

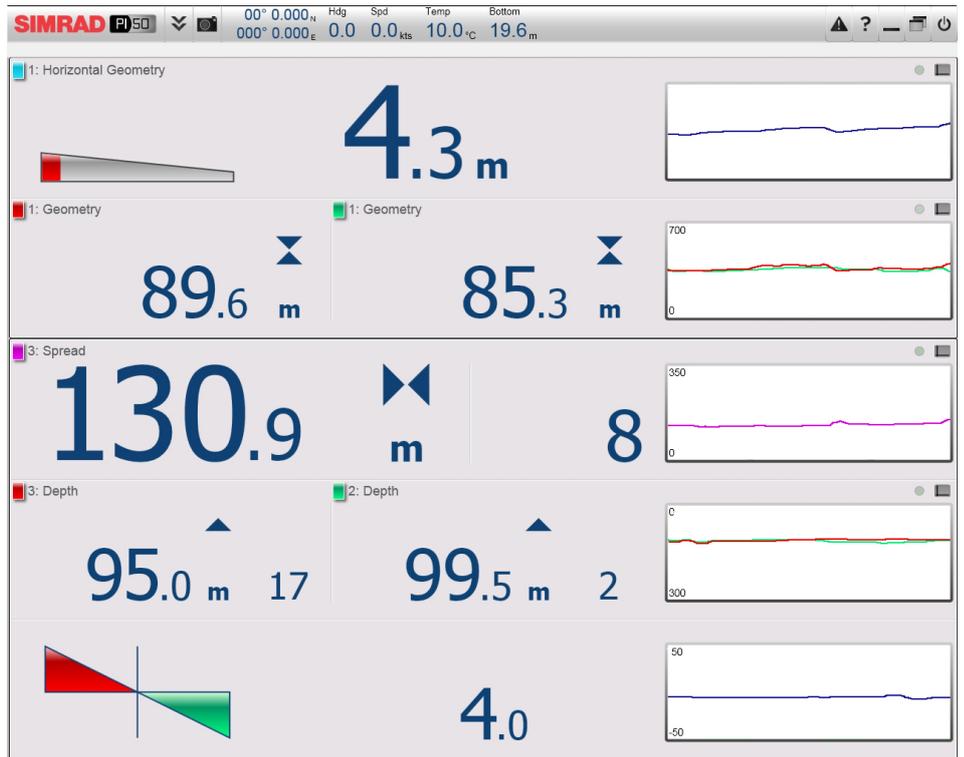
该系统最多可以设置六个通道，选择用六种不同的测量/感应器。这将使你有能力测量一些关键性的参数。比如：网门宽度，网的平衡性，拖网的形状，鱼的捕获量等，并且以大体字和图表方式显示感应器当前信息，便于阅读。

PI50网位仪使用广受赞誉的高质量PI传感器。它已被用于世界各地的众多系统中。

以前所有的PI传感器可以在旧系统基础上轻松的升级。为客户节约成本

多达6个传感器的组合使用，不管是拖网还是围网。Simrad PI50将确保您的作业安全和高效。

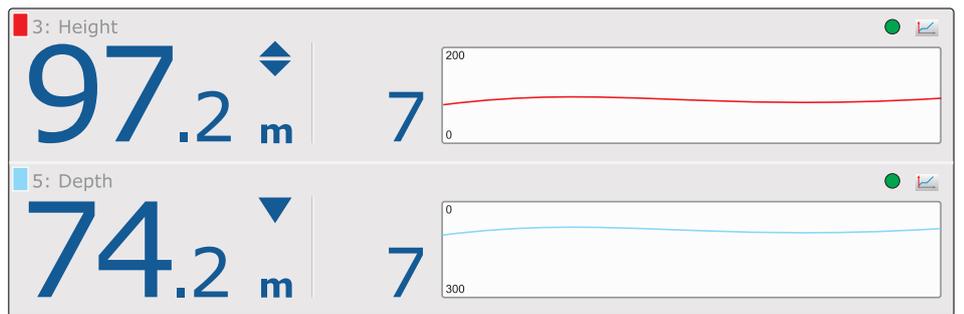
PI50网位仪使用广受赞誉的高质量PI传感器。它已被用于世界各地的众多系统中。



以前所有的PI传感器可以在旧系统基础上轻松的升级。为客户节约成本

多达6个传感器的组合使用，不管是拖网还是围网。Simrad PI50将

确保您的作业安全和高效。



全新的接收器

新的PI50接收机体积小，重量轻，易于安装。它与您的计算机使用串行线通信。连接的水听器使用与其他PI系统相同的插头。因此，新的接收器可以很容易地取代旧系统。



Simrad PI网位仪系统可使用多种传感器。这些传感器可放置在拖网，围网上，以监控关键参数。传感器的设计非常坚固的，它们能够承受拖网和围网时所发生的碰撞与摔打。

Simrad PX 多探头探测仪

SimradPX多探头探测仪是PI捕捉监控系统一个创新的多功能传感器。

SimradPX多探头探测仪可以被编程,以满足您在使用时的需要,不需任何费用。

一个PX多探头探测仪因此可以取代一些传统的PI或PS传感器的。

Simrad PI海底接触感应器

装在拖网，深海拖网或围网底部，该感应器会告诉你，如果渔具是否触底，或上升。

Simrad PI捕捉感应器

这是在网端的“眼睛”。有了此感应器，您可以轻松地监视拖网里的鱼的多少。

Simrad PI深度感应器

当声纳和回声测深仪告诉你鱼群有多深，这方便你把渔具放去相同的深度。使用此感应器来监测和保持所需的深度。

Simrad PI几何形状感应器

检查你的拖网，深海拖网和丹麦围网底部的几何形状。监测绳头（或脚缆）中心与网门或各网翼两端之间的距离。

Simrad PI高度感应器

与内置的回声测深仪，这个新的PI感应器将会告诉你，你的底部或脚缆的准确距离。

Simrad PI撕裂感应器

此感应器可让您监控你的渔网是否有破裂。

Simrad PI围网测深仪

根据感应器在渔具上的位置，两个感应器可以测量从安装位置到水面以下的深度和底部之上的高度。

Simrad PI宽度感应器

使用于底部和远洋拖网时，PI扩散感应器提供有关拖网性能的重要信息。它告诉你的拖网门之间的精确距离。

Simrad PI宽度 /深度感应器

这种双感应器测量拖网门之间的距离以及拖网门的深度。

Simrad PI温度感应器

这种传感器用于测量水温。因为在过暖或过冷的水捕捞可能只是浪费时间和金钱。

Simrad PI双扩张感应器

使用于双拖上，双扩张和远程感应器将会提供你有关拖网性能的关键信息。三个感应器告诉你两对拖网门之间的准确距离。



船用计算机

船用计算机是Simrad PI50系统可选性的计算机。它体积小重量轻,无运动部件，是要求苛刻的海上作业的最佳选择。

技术规范

- 主机
- PI50接收机
- 计算机
- 彩色显示屏
- 传感器数: 6

PI50接收机

- 到PC接口: RS232串口
- 水听器插件: 相同于PI30, PI32, PI44和PI54
- 电源: +24 VDC, 250 mA (1)

计算机最低要求

- 操作系统: 微软XP SP3
- 处理器: 酷睿, 2GHz
- 内存: 2 GB
- 硬盘: 150 GB
- 串行线: 一个RS232
- USB接口: 配备
- 图形适配器: VGA或DVI显示器类型
- 鼠标/指针设备
- 显示尺寸: 使用适合计算机图形适配的器显示。

软件支持16:9显示

- (1) 配备115/230 VAC的电源。



网位移

世界各地的渔民, 每天依靠从 Simrad PI网位仪系统获取的信息。诸如: 扩散门和稳定门的信息, 网端的捕获量, 拖网高度等。这些信息对高效拖网渔船都是非常重要的。在围网船上, 您同样会收到您所关心的渔网深度, 下沉率和水温跃层的信息。

所有Simrad PI感应器使用钛和减震材料制造。由于专业捕捞船必须在恶劣的环境工作, 所以耐用劳固的传感器材料是非常必要的。

Simrad PI50系统, 可让您完全控制捕捉设置, 从而让您获取更大的经济利益。

Simrad PI50网位仪系统从6个传感器同时接收信息。该系统采用船体安装, 或者使用便携式水听器。渔具的深度, 水温, 以及重要的底部接触信息, 使用大体字和容易理解的图形来显示。

Simrad PI50系统和感应器使用不同的代码设计。这可避免相邻船只之间的干扰。

体积小, 快速的更新速率, 电池寿命长, 超长的续航能力, 允许 Simrad PI感应器被安装在任何尺寸的鱼网, 从小到沙丁鱼网大到金枪鱼网。

Simrad PI50系统可连接到最新专业Simrad鱼探仪和声纳。

悠久的历史, 长期的经验

Simrad拥有超过60年渔探仪和网位仪系统的制造经验。在1951年, Simrad已制造出第一台渔探仪。这给渔民带来优势, 他们能够看到深度, 底部的轮廓, 甚至鱼!

1965年, 我们发布了基于电缆基的HF拖网设备, 它是单一电缆方式的系统。这些早期的系统有能力提供丰富的信息。从那时起, Simrad一直是世界领先的渔探仪, 声纳和网位移系统的制造商。遍布世界的渔民相信 SIMRAD可提供最好的质量, 创新的功能和更好更先进的设计。



383699 / Rev.A / May 2013

Simrad

Kongsberg Maritime Malaysia SDN.BHD.
Unit 27-5 Signature Offices
The Boulevard, Mid Valley City
Lingkaran Syed Putra
59200 Kuala Lumpur, Malaysia

Telephone (main): +65 6411 7488
Telephone (local): +60 3 2201 3358
Telefax: +60 3 2201 3359
www.simrad.my
simrad.asia@simrad.com

SIMRAD