

数字压力校准仪

真空至1000bar

VIMEX
measurably better

手持压力泵

适用于校准仪器的一系列手持压力泵。该系列泵坚固耐用，适用于船舶、海上及工业等严苛环境。所有泵均提供成套配置，包含便携箱及所有必要配件、软管和接头。



液压压力泵
0至700bar，型号IN3PPM70150

- 液压驱动(介质为水或油)
- 最高可产生700bar
- 集成精密调节阀与泄压阀
- 轻量化手持设计，操作简便



液压压力泵
0至1000bar，型号IN3PPM10250

- 液压驱动(介质为油)
- 最高可产生1000bar
- 标配测试软管
- 便携式设计
- 操作简单便捷



气动压力泵
-0.95至60bar，型号IN3PPM60050

- 可同时产生气动压力与真空(双功能)
- 真空度最高可达95%
- 压力最高可达60 bar
- 集成测试软管
- 集成精密调节阀与泄压阀
- 轻量化手持设计，操作简便



手持泵
-0.95至60bar，型号DRPV411

- 多功能“四合一”手持泵
- 气动压力最高可达60bar
- 真空度最高可达95%
- 支持液压系统真空引液
- 低压控制性能优异
- 具备可调过压保护功能



液压储液罐
700bar，型号DRPV411-115 (适配DRPV411)

- 适配多功能“四合一”手持泵的储液罐
- 支持液压压力最高至700bar



PM205 数字压力表

- 精度:< 0.1 % FS, 可选bar/psi
- 可连续工作1000小时，具备自动关机功能
- 便携式设计，适用于现场校准
- 防护等级:IP65
- 获DNV GL型式认可，可用于船舶环境
- 设计符合海事应用ISM规则要求

PM205 - 数字压力表

随附校准证书的 PM205，将成为您日常压力校准与测量工作中一款可靠的一线工具。

PM205 是一款由微处理器控制的高精度、多功能数字压力测量与校准仪表，集成了快速峰值、最大值与最小值记录功能。

数字压力表典型应用场景包括：船舶工业、船舶及移动式海上平台，以及各类通用工业领域。

仪表支持两种工作模式：
MANO 与 PEAK Mode

MANO-Mode：每秒测量并显示两次压力值。顶部显示当前实际压力，底部显示自上次复位以来的最大值或最小值。

PEAK-Mode：每秒进行 5000 次压力采样，每秒更新两次显示结果。

PM205 配备零点设置功能，用户可将任意数值设为新的零点参考，以此补偿大气压力变化带来的影响。



量程：	分辨率：	过压能力：
-1 - 3 bar	1mbar	10bar
-1 - 30 bar	10 mbar	60bar
-1 - 60 bar	10 mbar	120bar
0 - 300 bar	100 mbar	400bar
0 - 700 bar	200 mbar	700bar
0 - 1000 bar	200 mbar	1000bar

精度 RT	< 0.1 %FS
总误差范围 (0 - 50 °C)	< 0.2 % FS
存储/工作温度	-20 - 70°C / 0 - 50°C
补偿温度范围	0 - 50°C
供电电源	3.0V，电池型号 CR2430
自动关机	15 分钟
标准过程连接	1/4" BSP 外螺纹，旋转接头
外形尺寸 (高×直径/宽)	118 mm x 42 mm Ø76 mm (w)
重量	0.21 kg
显示屏	LCD
可选显示单位	bar, mbar/hPa, kPa, MPa, PSI, kp/cm2
峰值功能	最大值/最小值
零点设置功能	支持
每秒采样次数	5000次 (峰值模式下)
防护等级 (CEI 529)	IP65

请注意，数据表规格如有更改，恕不另行通知！

Norsk Analyse AS
P. O. Box 2313
N-3103 Tønsberg
Norway

Telephone: +86 181 2124 6268
www.norskanalyse.cn
info@norskanalyse.cn

Vimex PC-D120-01
Copyright © 2022 Norsk Analyse
All rights reserved