

2700G系列标准数字压力计



主要特性

- 范围为 100 kPa (15 psi, 1 bar) 至 70 MPa (10,000 psi, 700 bar)。
- 准确度：可达满量程的 0.02%。
- 结合 700PTPK / 700HTPK 泵套件进行便携式压力测试，或结合 P5510、P5513、P5514 或 P5515 泵进行工作台校准。
- 测试端口：1/4 NPT 外螺纹，包括 1/4 BSP 和 M20 X 1.5 适配器。

产品概述: 2700G系列标准数字压力计

2700G 的操作界面非常简单，可以设置压力计的采样速率，除皮值，阻尼值，自动关机时间以及复位最大最小值。电池剩余时间也可以在标准表上显示便于掌握操作时间。有21种压力单位可选，包括in H₂O，kPa，MPa，psi等。此外主管级菜单还可以用来设置一个自定义的压力单位。为了避免误操作导致错误的测量结果，上述这些功能都可以通过主管级菜单锁定。

2700G 标准数字压力计适合配合福禄克计量校准部的P5500系列压力泵一起使用来构成完整的压力校准系统。独特的测试连接口设计配合P5500系列压力泵使用时无需使用诸如生料带类的任何辅助工具，手动即可快速旋紧。

2700G配合各类液压比较测试泵，实现实验室台式压力校准解决方案

P5510 气压比较泵

- 正压量程：0 ~ 2 MPa
- 负压量程：-80 kPa ~ 0
- 同一个内置泵即用于正压也用于负压
- 精密控制阀用于压力的精密调节

P5513 高压气体比较泵

- 压力量程：0 ~ 20 MPa
- 需要使用外部高压气源
- 螺旋丝杠精密调节压力
- 精密针型阀压力调节

P5514 经济型液压比较泵

- 压力量程：0 ~ 70 MPa
- 经济型台式设计
- 螺旋丝杠产生压力及精密调节
- 适合多种液体（标准为橡胶圈密封，也可提供EP 密封）

P5515 精密型液压比较泵

- 压力量程：0 ~ 140 MPa
- 主压力泵快速打压和粗调
- 高性能螺旋丝杠精密压力调节
- 透明储液罐直观可视液位和液体的质量
- 内置液体排出口方便排空液体
- 坚固便携
- 适合多种液体（标准为橡胶圈密封，也可提供EP 密封）

产品规格: 2700G系列标准数字压力计

型号



2700G-BG100K

标准数字压力计，-100 ~ 100 kPa

2700G-BG200K

标准数字压力计，-100 ~ 200 kPa

2700G-BG700K

标准数字压力计，-80 ~ 700 kPa

2700G-BG2M

标准数字压力计，-80 kPa ~ 2 MPa

2700G-BG3.5M

Reference Pressure Gauge, -12 to 500 psi (-80 kPa to 3.5 MPa)

2700G-BG7M

标准数字压力计，-80 kPa ~ 7 MPa

2700G-G20M

标准数字压力计，0 ~ 20 MPa

2700G-G35M

标准数字压力计，0 ~ 35 MPa

2700G-G70M

标准数字压力计，0 ~ 70 MPa

Fluke 700G/TRACK

记录软件和用于连接 PC 的通信线缆

P5510-2M

气压比较泵，真空 ~ 2 MPa

P5513-20M

气压比较泵，0 ~ 20 MPa

P5514-70M

液压比较泵，0 ~ 70 MPa，胶圈密封

P5514-70M-EP

液压比较泵，0 ~ 70 MPa，EP 密封

P5515-140M

液压比较试验泵 压力范围为 0 到 20,000 psi (1,400 bar)

P5515-140M-EP

液压比较泵，0 ~ 140 MPa，EP 密封

0 to 20 000 psi (140 MPa)

P5510-2700G-1

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5510 压力计：BG2M

P5510-2700G-3

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5510 压力计：BG2M+BG700K+BG100K

P5513-2700G-1

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5513 压力计：G20M

P5513-2700G-3

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5513 压力计：G20M+BG7M+BG700K

P5514-2700G-1

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5514 压力计：G70M

P5514-2700G-3

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5514 压力计：G70M+G20M+BG7M

P5515-2700G-1

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5515 压力计：G70M

P5515-2700G-3

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5515 压力计：G70M+G20M+BG7M

P5510/14-2700G-4

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5510+P5514 压力计：G70M+BG7M+BG2M+BG700K

P5510/14-2700G-6

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含 比较泵：P5510+P5514 压力计：G70M+G20M+BG7M+BG2M+BG700K+BG100K

P5510/15-2700G-6

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5510+P5515 压力计：G70M+G20M+BG7M+BG2M+BG700K+BG100K

P5510/15-2700G-4

标准数字压力计和压力比较泵套包。包含：比较泵：P5510+P5515 压力计：G70M+BG7M+BG2M+BG700K

P5510-2700G-3/C

P5510-2700G-3/C Pneumatic Calibrator 2 MPa (300 psi), 3 Gauges Accredited

P5510-2700G-1/C

P5510-2700G-1/C Pneumatic Calibrator 2 MPa (300 psi), 1 Gauge Accredited

P5513-2700G-1/C

P5513-2700G-1/C Pneumatic Calibrator 20 MPa (3000 psi), 1 Gauge Accredited

P5513-2700G-3/C

P5513-2700G-3/C Pneumatic Calibrator 20 MPa (3000 psi), 3 Gauges Accredited

P5514-2700G-1/C

P5514 Hydraulic Calibrator, 70 MPa (10,000 psi), 1 Gauge Accredited

P5515-2700G-1/C

P5515 Hydraulic Calibrator, 70 MPa (10,000 psi), 1 Gauge Accredited

P5515-2700G-3/C

P5515 Hydraulic Calibrator, 70 MPa (10,000 psi), 3 Gauges Accredited

2700G-BG100K/C

Reference Pressure Gauge, -15 to 15 psi (-100 to 100 kPa) - with Accredited Calibration

2700G-BG200K/C

Reference Pressure Gauge, -15 to 30 psi (-100 to 200 kPa) - with Accredited Calibration

2700G-BG700K/C

Reference Pressure Gauge, -12 to 100 psi (-80 to 700 kPa) - with Accredited Calibration

2700G-BG2M/C

Reference Pressure Gauge, -12 to 300 psi (-80 kPa to 2 MPa) - with Accredited Calibration

2700G-BG3.5M/C

Reference Pressure Gauge, -12 to 500 psi (-80 kPa to 3.5 MPa) - with Accredited Calibration

2700G-BG7M/C

Reference Pressure Gauge, -12 to 1000 psi (-80 kPa to 7 MPa) - with Accredited Calibration

2700G-G20M/C

Reference Pressure Gauge, 0 to 3000 psi (0 to 20 MPa) - with Accredited Calibration

2700G-G35M/C

Reference Pressure Gauge, 0 to 5000 psi (0 to 35 MPa) - with Accredited Calibration

2700G-G70M/C

Reference Pressure Gauge, 0 to 10 000 psi (0 to 70 MPa) - with Accredited Calibration

P5510/14-2700G-4/C

P5510/P5514 Pressure Calibrator, with 4 Gauges Accredited

P5510/14-2700G-6/C

P5510/P5514 Pressure Calibrator, with 6 Gauges Accredited

P5510/15-2700G-4/C

P5510/P5515 Pressure Calibrator, with 4 Gauges Accredited

P5510/15-2700G-6/C

P5510/P5515 Pressure Calibrator, with 6 Gauges Accredited

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2025 福禄克公司
06/2025

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229