

技术资料

Fluke 730 系列

气 / 液压力泵、过滤器和转接头



产品特点

- 两年保修。使用无忧。
- 表面特殊处理，耐刮耐腐蚀。
- 快速平稳升压。采用多级增压，为常规增加速度的 5 倍。
- 精密截止阀。保证稳压效果。
- M20×1.5 内螺纹快速接头。快速拆卸不泄压，无需扳手和生料带。
- 独特压杆结构。保证造压过程省时省力。
- 高精度压力微调。

气 / 液压力泵

全新的福禄克 730 系列便携台式泵，具有造压快、压力稳、操作易的特点。可在压力校准时，提供稳定、可靠的压力。通过独特设计解决了压力泵常见的堵、漏、费力等问题，是您手动压力校验过程中的得力助手。

搭配 730G 智能数字压力校验仪，自带 Hart 通讯功能，实现对压力表、压力开关、压力变送器的高效、精确的测量和校验；是计量研究院和企业建立压力实验室的理想方案。



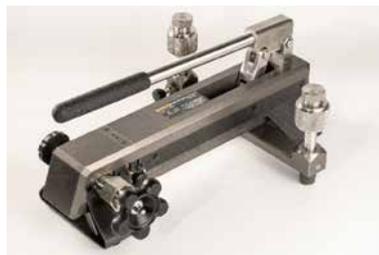
Fluke 730LTP/40K

- 压力范围 -40kPa ~ 40kPa
- 超精微调，最小可以控制的调节细度高
- 特制保温，极大降低外界温度影响



Fluke 730LTP/600K

- 压力范围 -95kPa ~ 600kPa
- 压杆与螺旋结合造压，升降压更快更稳
- 压力 / 真空切换安全



Fluke 730PTP/10M

- 压力范围 -95 kPa ~ 10 MPa
- 采用多级增压，比常规效率高 5 倍
- 安全锁保证正负压切换更安全



Fluke 730HTP/70M

- 压力范围 0 kPa ~ 70 MPa
- 压杆式造压可校准大腔体压力仪表；
- 螺旋式微调最小可控调节度高

技术指标

型号名称	FLK-730LTP/40K	FLK-730LTP/600K	FLK-730PTP/10M	FLK-730HTP/70M
压力范围	-40kPa ~ 40kPa	-95kPa ~ 600kPa	-95 kPa ~ 10 MPa	0 kPa ~ 70 Mpa
接头	M20 X 1.5	M20 X 1.5	M20 X 1.5	M20 X 1.5
重量	1.5kg	2.6kg	5.5kg	4.7kg
尺寸 (长 × 宽 × 高)	230*140*130	298*173*150	360*250*145	384*198*175
储藏室容积	2.3cm ³ (0.14 in ³)	2.7cm ³ (0.167 in ³)	3.5cm ³ (0.214 in ³)	3.1cm ³ (0.189 in ³)
微调容积	0.7cm ³ (0.043 in ³)	2.1cm ³ (1.281 in ³)	2.1cm ³ (0.128 in ³)	2.1cm ³ (0.128 in ³)
预压容积	42 cm ³ (2.563 in ³)	14cm ³ (0.854 in ³)	49.5cm ³ (3.021 in ³)	3.8cm ³ (0.232 in ³)
传压介质	空气	空气	空气	去离子水或矿物质油

转接头与附件

• 转接头

38 种转接头，确保各类设备皆有适配接头

M20 x 1.5 M 至	1/2" NPT-M	1/2" ZG-M	1/2" G-M	M10 x 1 F	M10 x 1 M
	3/8" NPT-M	3/8" ZG-M	3/8" G-M	M12 x 1.5 F	M12 x 1.5 M
	1/4" NPT-M	1/4" ZG-M	1/4" G-M	M14 x 1.5 F	M14 x 1.5 M
	1/8" NPT-M	1/8" ZG-M	1/8" G-M	M16 x 1.5 F	M16 x 1.5 M
	1/8" NPT-F	1/8" ZG-F	1/8" G-F	M20 x 1.5 F	M20 x 1.5 M
	1/4" NPT-F	1/4" ZG-F	1/4" G-F	M20 x 1.5 F, 90°	Φ6 Hose Barb
	3/8" NPT-F	3/8" ZG-F	3/8" G-F		Φ8 Hose Barb
	1/2" NPT-F	1/2" ZG-F	1/2" G-F		Φ10 Hose Barb

• 过滤器

液体过滤器主要用于液压 (非腐蚀性) 校验工作中，过滤被检仪表中的少量杂质；

气液分离器主要用于气压校验工作中，对被检表中含有的少量液体和杂质进行分离和过滤。



FLK-730 ILF

FLK-730GLSF

型号名称	FLK-730 ILF 液体过滤器	FLK-730GLSF 气液分离器
耐压范围	(0 ~ 70) MPa	(-0.1 ~ 25) Mpa
整体材质	不锈钢 304	
过滤细度	0.05 mm	
外形尺寸	100 × φ42	120 × φ50
重量	0.5 kg	0.6 kg
接头尺寸	源端 M20 × 1.5 外螺纹，表端 M20 × 1.5 内螺纹	

校验管理软件

通过可选配的校验管理软件 PCSW，通过 USB 线实现电脑和 730G 的连接

主要功能：

校验流程的无纸化

- 自动判稳并记录校验数据
- 自动计算超差
- 自动生产校验报告

智能调校

- 电流输出校准
- 主变量零位校准
- 位号、量程及仪表信息

被测仪器和标准仪器的资产管理



订购信息

订货号	型号	描述
5261702	FLK-730LTP/40K CN	便携微压泵，-40 至 40 KPa
5261716	FLK-730LTP/600K CN	便携微压泵，-95 至 600 KPa
5261725	FLK-730PTP/10M CN	便携气压泵，-0.095 至 10 MPa
5261733	FLK-730HTP/70M CN	便携液压泵，0 至 70 MPa
5261740	FLK-730PFK CN	转接头，38 种型号
5261757	FLK-730GLSF CN	气液分离器，(-0.1 ~ 25)MPa
5261769	FLK-730ILF CN	液体过滤器，(0 ~ 70)MPa
4921458	FLK-730PCSWCN	校验管理软件

配件 / 选配件	描述	数量	订货号
密封圈	配合 M20×1.5 快接头端面密封	20	-
M20 快接塞	堵塞 M20 接头防止污染	2	-
* 转接头	38 款转接头	38	5261740
* 气液分离器	耐压范围 (-0.1 ~ 25)Mpa	1	5261757
* 液体过滤器	耐压范围 (0 ~ 70)MPa	1	5261769

* 为选配件，需选购