



## JOFRA 手泵一览表

*- because calibration is a matter of confidence*

**JOFRA的手泵可与以下各类型压力校准仪表头组成完整的压力校准系统:**

**HPC400, HPC500, HPC502, HPC550Ex, HPC552Ex,  
DPC-500 和 IPI**

AMETEK JOFRA为不同的压力量程准备了不同的手泵，类型从“打气筒式”的低压气压泵一直到可产生100MPa压力的液压泵。这些手泵不但坚固耐用，更具备了压力精确调节的各种功能，包括压力微调旋钮、多路压力输出口、压力转接头、可选的O型圈等，让您的压力校准实现起来轻松无比。

对于所有的JOFRA压力校准系统，手泵和表头都是可以分开的。这样如果手泵出现了问题，您无需将表头也一起送至我们的维修中心。同时，仪器的维护也变得非常简便易行。JOFRA的表头亦可以由用户自行校准，只需一个标准的压力源。当然，如果您依旧希望我们工厂帮您校准，也只需发回表头即可。



作为校准系统，**JOFRA**的校准仪表头、手泵和转接头可以装配完毕后直接放进便携箱内，现场使用时无需再进行装配！节省宝贵的校准时间！

JOFRA校准系统一般包含了校准仪表头、手泵、转接头、电池、测试线、用户手册和可溯源校准证书，发货时所有这些都会放置在一个铝制的便携箱内。

当然，手泵和校准仪表头都可以单独订货。

手泵 系统 A



- 可搭配表头: DPC-500, HPC400, HPC500, HPC502, HPC550Ex, HPC552Ex 和 IPI
- 0 至 2 / 40 bar
- 0 至 30 / 580 psi

手泵 系统 B



- 可搭配表头: DPC-500, HPC400, HPC500, HPC502, HPC550Ex, HPC552Ex 和 IPI
- -0.91 至 2 / 40 bar
- -13.2 至 30 / 580 psi

T-960低压气压泵具有微调旋钮，可精确控制压力输出，剪式的加压手柄设计使用起来非常方便。

T-970气压泵与T-960相似，压力上限提高至40bar。.

T-965/T-975是两款气压/真空手泵。可通过一个小按钮方便地实现真空和气压功能的转换。同时，内置泄压阀、微调旋钮和双压力输出口，使您的压力校准工作变得轻松简便。我们可为您提供各种标准的公制和英制转换接头，以适应不同校准对象。



### 手泵 系统 C



- 可搭配表头: DPC-500, HPC500, HPC502, HPC550Ex, HPC552Ex 和 IPI
- 0 至 200 / 350 bar
- 0 至 3 000 / 5 000 psi

T-620/T-620H是两款体积小、重量轻的便携式液压泵。内置了储液罐，可使用矿物质油或者其他此类液体。校准仪表头直接安装于泵体上，可以转动以便于观察读数。微调旋钮可以精确地控制压力。放空阀用于快速释放压力。手泵均配备了0.6m长的压力软管，连接至被检表的接头规格为1/4"NPT或1/4"BSP。

### 手泵 系统 D



- 可搭配表头: DPC-500, HPC500, HPC502, HPC550Ex, HPC552Ex 和 IPI
- 0 至 350 bar
- 0 至 5,000 psi

65P-016这款手泵的螺旋式加压设计能使加压变得方便并且更容易控制。同时，它可以选择水或油作为压力介质，且具备4个压力输出出口，另有微调旋钮、储液罐和压力转接口可选。压力输出口是标准1/4"BSP接口。我们也可提供其余规格的转接头。



### 手泵 系统 E



- 可搭配表头: DPC-500, HPC500, HPC502, HPC550Ex, HPC552Ex 和 IPI
- 0 至 700 bar
- 0 至 10,000 psi

65P-014这款液压泵可以产生很高的液压压力，在实现高压的同时兼顾了便携性。它具备4个压力输出口，如同JOFRA的其他手泵，输出口规格也是1/4"BSP，可选各类转接头。



### 手泵 系统 F



- 可搭配表头: DPC-500, HPC500, HPC502, HPC550Ex, HPC552Ex 和 IPI
- 0 至 1,000 bar
- 0 至 15,000 psi

T型泵可兼容油、水或者水和酒精混合液作为介质，对应不同的介质，有三种不同的密封方式: Buna-N, Viton 和EPT。T型泵具备2个压力输出口、微调阀和泄压阀，还有个独一无二的高低压切换阀，可使得低压条件下，实现快速加压，而在高压条件下，实现轻松加压。





**AMETEK Calibration Instruments**  
is one of the world's leading manufacturers and developers of calibration instruments for temperature, pressure and process signals as well as for temperature sensors both from a commercial and a technological point of view.

**JOFRA Temperature Instruments**  
Portable precision thermometers. Dry-block and liquid bath calibrators: 5 series, with more than 25 models and temperature ranges from -90° to 1205°C / -130° to 2200°F. All featuring speed, portability, accuracy and advanced documenting functions with JOFRACAL calibration software.

**JOFRA Pressure Instruments**  
Convenient electronic systems ranging from -25 mbar to 1000 bar (0.4 to 15,000 psi) - multiple choices of pressure ranges, pumps and accuracies, fully temperature-compensated for problem-free and accurate field use.

**JOFRA Signal Instruments**  
Process signal measurement and simulation for easy control loop calibration and measurement tasks - from handheld field instruments to laboratory reference level bench top instruments.

**JOFRA / JF Marine Instruments**  
A complete range of calibration equipment for temperature, pressure and signal, approved for marine use.

**FP Temperature Sensors**  
A complete range of temperature sensors for industrial and marine use.

**M&G Pressure Testers**  
Pneumatic floating-ball or hydraulic piston dead weight testers with accuracies to 0.015% of reading.

**M&G Pumps**  
Pressure generators from small pneumatic "bicycle" style pumps to hydraulic pumps generating up to 1,000 bar (15,000 psi).



*...because calibration is  
a matter of confidence*

**AMETEK®**

TEST & CALIBRATION INSTRUMENTS

阿美特克商贸(上海)有限公司北京分公司

北京市朝阳区酒仙桥路10号京东方大厦(B10)二层西侧 100015

电话: 010-85262111转19/25分机

传真: 010-85262141

网址: [www.jofra.com.cn](http://www.jofra.com.cn)

Email: [jofra@ametek.com.cn](mailto:jofra@ametek.com.cn)

阿美特克商贸(上海)有限公司

上海市外高桥保税区富特北路460号第一层A部位 200131

电话: 021-58685111转112分机

传真: 021-58660969

Information in this document is subject to change without notice. ©2011, by AMETEK, Inc., [www.ametek.com](http://www.ametek.com). All rights reserved.

**AMETEK Denmark A/S**

Gydevang 32-34 | 3450 Allerød | Denmark

T: +45 4816 8000 | [ametek@ametek.dk](mailto:ametek@ametek.dk)

**AMETEK Mansfield & Green (North America)**

T: +1 800 527 9999 | [cal.info@ametek.com](mailto:cal.info@ametek.com)

**AMETEK Singapore Pte. Ltd. (Singapore)**

T: +65 6 484 2388 | [aspl@ametek.com.sg](mailto:aspl@ametek.com.sg)

**AMETEK Inc. Beijing Rep. Office (China)**

T: +86 10 8526 2111 | [jofra@ametek.com.cn](mailto:jofra@ametek.com.cn)

**AMETEK GmbH (Germany)**

T: +49 2159 9136 510 | [info.mct-de@ametek.de](mailto:info.mct-de@ametek.de)

**AMETEK Calibration Instruments (UK)**

T: +44 (0) 1243 833 302 | [jofra@ametek.co.uk](mailto:jofra@ametek.co.uk)

**[www.jofra.com](http://www.jofra.com)**