手持式压力显示仪
CPH6300-S1 型（单通道型）
CPH6300-S2 型（双通道型）

功能特性
- 带可更换压力传感器的坚固防水型压力仪（即插即用）
- 测量范围：0...2.5 kPa 至 0...100 MPa
- 压力类型：正/负表压、绝压和差压
- 准确度：0.2 %，可选 0.1 %（含校准证书）
- 评估软件和全套维修箱（包括泵）

描述
应用广泛
CPH6300 型手持式压力显示仪配备测量范围高达 100 MPa 的不锈钢压力变送器，不仅结构坚固且采用防水设计，是用于严苛环境的理想产品。该压力仪可自动检测所连接压力传感器的测量范围，以确保实现高精度测量。

功能
CPH6300 型压力显示仪可用于测量表压和绝压。使用 CPH6300-S2 双信道型号和两个 CPT6200 型基准压力传感器也可实现差压测量。压力单位可选 psi、Pa、kPa、MPa、mmHg、inHg、mH2O 或一个客户自定义单位。

此外，GSoft 数据记录仪能以表格或图形方式显示记录数据。产品还可选配 WIKA-CAL 软件。WIKA-CAL 软件拥有多种校准功能：1. 通过/不通过 PC 端校准；2. 在 SQL 数据库中管理校准或设备数据；3. 通过 USB 密钥进行数据传输。
### 规格

<table>
<thead>
<tr>
<th>型号</th>
<th>量程</th>
<th>绝压</th>
<th>过压上限</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CPH6300-S1</td>
<td>表压</td>
<td>kPa</td>
<td>3 次；≤2.5 MPa</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>MPa</td>
<td>2 次；&gt;2.5 MPa；≤60 MPa</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>psi</td>
<td>1.5 次；&lt;60 MPa</td>
</tr>
<tr>
<td>CPH6300-S2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 详细规格

- **测量输入**
  - **CPH6300-S1** 为单通道型号
  - **CPH6300-S2** 为双通道型号

<table>
<thead>
<tr>
<th>型号</th>
<th>表压</th>
<th>绝压</th>
<th>过压上限</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>kPa</td>
<td>kPa</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MPa</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>psi</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>量程</th>
<th>表压</th>
<th>绝压</th>
<th>过压上限</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 25</td>
<td>0 ... 5,800</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 40</td>
<td>0 ... 870</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 10</td>
<td>0 ... 150</td>
<td>0 ... 1,450</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 25</td>
<td>0 ... 60</td>
<td>0 ... 2,320</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 40</td>
<td>0 ... 90</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 50</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 600</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1,450</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 3,630</td>
<td>0 ... 5,800</td>
<td>0 ... 250</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 7</td>
<td>0 ... 10</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 25</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 10</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 52</td>
<td>0 ... 10</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 16</td>
<td>0 ... 40</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 4</td>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 10</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.1</td>
<td>0 ... 0.1</td>
<td>0 ... 145</td>
<td>0 ... 2.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>量程</th>
<th>绝压</th>
<th>过压上限</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.25</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.1</td>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.16</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.4</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 1</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 1.6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 2.5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 5</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 6</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
<tr>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 9</td>
<td>0 ... 0.12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>分辨率</th>
<th>0.2% FS (分辨率：4 位)；(可选) 0.1% FS (分辨率：4 1/2 位)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>测量链的准确度</td>
<td>0.2% FS (分辨率：4 位)；(可选) 0.1% FS (分辨率：4 1/2 位)</td>
</tr>
<tr>
<td>压力类型</td>
<td>相对压力；(绝对压力；0 ... 2.5 MPa (0 ... 360 psi abs.); 真空压力；-0.1 ... +2.4 MPa (-14.5 ... 550 psi))</td>
</tr>
<tr>
<td>传感器的兼容性</td>
<td>与 CPT6200 型参考压力传感器兼容</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1. 该符号中的项目为可选项，价格另计。
2. 由总体测量不确定度决定，包含以下因素 (K=2)：仪器的基本特性，参考设备的测量不确定度，长期稳定性，环境因素影响，漂移，超过温度补偿范围的温度影响。
### CPH6300 型数字指示器

<table>
<thead>
<tr>
<th>显示器</th>
<th>四位半数字液晶显示屏，带背光，可显示2个压力值及其他信息</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>指示范围</td>
<td>-19999 ... 19999 位，取决于所用的传感器</td>
</tr>
<tr>
<td>压力单位</td>
<td>psi, Pa, kPa, MPa, mmHg, inHg, mH2O，客户指定的单位、预设为 kg/cm²（根据测量范围进行选择）</td>
</tr>
<tr>
<td>功能</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>测量速率</td>
<td>4/s （“慢”）; 1,000/s （“快”）; &gt; 1,000/s 未过滤（峰值检测），可选</td>
</tr>
<tr>
<td>存储器</td>
<td>最小/最大，集成数据记录仪</td>
</tr>
<tr>
<td>按键功能</td>
<td>背光、最小/最大内存储、保持、重置、零点调节、记录仪（启动/停止）</td>
</tr>
<tr>
<td>菜单功能</td>
<td>最小/最大警报（声/光）、海平面（大气压）、断电功能、测量速率、平均值过滤</td>
</tr>
<tr>
<td>平均值过滤</td>
<td>1 ... 120 秒，可调节</td>
</tr>
<tr>
<td>数据记录仪</td>
<td>超数值记录仪；可记录1,000 个值（及测点输入；40 个可设置的测点文本或测点编号）。包括按键次数，循环数据记录仪：可自动记录10,000 个数值，包括次数；循环时间：可从1 ... 3,600 秒中选择</td>
</tr>
<tr>
<td>实时时钟</td>
<td>集成式时钟，带日期</td>
</tr>
<tr>
<td>漏电测试/密封测试</td>
<td>压力速率为显示，通过数据记录仪记录</td>
</tr>
<tr>
<td>供电电压</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>电源</td>
<td>2 x 1.5 V AAA 电池</td>
</tr>
<tr>
<td>电池使用寿命</td>
<td>&gt; 500 小时工作时间（测量率为 4/s的 1 个传感器）</td>
</tr>
<tr>
<td>电池状态指示</td>
<td>显示的图标</td>
</tr>
<tr>
<td>允许的环境条件</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>工作温度</td>
<td>-25 ... +50 °C（-13 ... +122 °F）</td>
</tr>
<tr>
<td>储存温度</td>
<td>-25 ... +70 °C（-13 ... +158 °F）</td>
</tr>
<tr>
<td>相对湿度</td>
<td>0 ... 95 % r. h.（不凝结）</td>
</tr>
<tr>
<td>通信</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>接口</td>
<td>USB，通过接口电缆</td>
</tr>
<tr>
<td>模拟输出</td>
<td>DC 0 ... 1 V，可配置型（可通过菜单进行选择，至串行接口）</td>
</tr>
<tr>
<td>箱体</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>材料</td>
<td>耐冲击 ABS 塑料，薄膜按键，透明屏幕，硅胶保护套</td>
</tr>
<tr>
<td>防护等级</td>
<td>IP65,IP67（满足多种入口防护等级）</td>
</tr>
<tr>
<td>电气连接</td>
<td>传感器电缆；卡口式连接器，7 针接口连接器；卡口式连接器，4 针</td>
</tr>
<tr>
<td>尺寸</td>
<td>参看技术图纸</td>
</tr>
<tr>
<td>重量</td>
<td>大约 250 g（0.55 lbs）（包括电池及保护箱）</td>
</tr>
</tbody>
</table>
CPT6200 型参考压力传感器

### 压力连接
G ½ B；(平膜隔膜 [G 1 用于 0.01 ... 0.16 MPa (1.5 ... 23.2 psi) 或客户要求的其他夹头]

### 材料
接液部件
不锈钢或 Elgiloy 合金®，(> 2.5 MPa(360 psi); 并配备丁晴橡胶密封装置) 2)
平膜隔膜型：不锈钢(哈氏合金 C4)；O 型密封圈：NBR (FKM/FPM 或 EPDM)

### 内部传输液
合成油 [适用的测量范围为 1.6 MPa 或平膜隔膜]，
针对氟用的三氟油；[由 FDA 纳入食品行业名录]

### 传感器规范
<table>
<thead>
<tr>
<th>准确度/年</th>
<th>FS ±0.2% 标准条件下</th>
<th>2)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>补偿范围</td>
<td>0 ... 80 °C (0 ... 176 °F)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>平均温度系数</td>
<td>FS ±0.2% /10 K (标准条件以外)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 允许的环境条件
| 介质温度   | -30 ... +100 °C (-22 ... +212 °F) 5) |
| 工作温度   | -20 ... +80 °C (-4 ... +176 °F) |
| 储存温度   | -40 ... +100 °C (-40 ... +212 °F) 5) |
| 相对湿度   | 0 ... 95 % r. h.（不凝结） |

### 箱体
| 材料       | 不锈钢 |
| 连接至 CPH6300 | 单位 (3.3 ft) 的连接电缆（即插即用）连接；可选：达到 5 m (16.4 ft) |

### 防护等级
IP67

### 尺寸
参考技术图纸

### 重量
大约 220 g (0.49 lbs)

1) 该括号中的项目为可选项，价格另计。
2) 由总体测量不确定度决定。包含以下因素（K=2）：仪器的基本特性，参考设备的测量不确定度，长期稳定性，环境因素影响，漂移，超过温度补偿范围的温度影响。
3) 标准条件：15 ... 25 °C (59 ... 77 °F)
4) 压力测量范围为 0 ... 2.5 kPa，0 ... 4 kPa 及 0 ... 6 kPa (0 ... 0.4 psi，0 ... 0.6 psi and 0 ... 0.9 psi)；所有接液部件用料均为不锈钢、铝合金、金及硅酮。
5) 压力测量范围：0 ... 2.5 kPa，0 ... 4 kPa 及 0 ... 6 kPa (0 ... 0.4 psi，0 ... 0.6 psi and 0 ... 0.9 psi)；介质温度和储存温度仅限于 +80 °C (176 °F)。

认证

<table>
<thead>
<tr>
<th>标识</th>
<th>基本描述</th>
<th>国家</th>
</tr>
</thead>
</table>
| CPH6300 的欧盟符合性声明 | ■ EMC 指令：EN 61326 辐射（B 类 1 组）和抗干扰性（便携设备）
■ RoHS 指令 | 欧盟 |
| CPT6200 的欧盟符合性声明 | ■ EMC 指令：EN 61326 辐射（B 类 1 组）和抗干扰性（便携设备）
■ 压力设备指令：PS > 20MPa, 模块A, 压力附件
■ RoHS 指令 | 欧盟 |
| EAC | ■ EMC 指令
■ 压力设备指令 | 欧亚经济共同体 |
| GOST | 计量学、测量技术 | 俄罗斯 |
| KazInMetr | 计量学、测量技术 | 哈萨克斯坦 |
| MTSCCHS | 调试许可 | 哈萨克斯坦 |
| BelGIM | 计量学、测量技术 | 白俄罗斯 |
证书

证书

校准

标准：符合 DIN EN 10204 标准的校准证书
选项：DKD/DAkkS 校准证书

建议的再校准周期

1 年（取决于使用条件）

关于认证和证书，参见公司网站

尺寸单位：毫米（英寸）

数字指示器 CPH6300-S1

数字指示器 CPH6300-S2

数值

<table>
<thead>
<tr>
<th>标识</th>
<th>描述</th>
<th>国家</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UkrSEPRO</td>
<td>计量、测量技术</td>
<td>乌克兰</td>
</tr>
<tr>
<td>Uzstandard</td>
<td>计量、测量技术</td>
<td>乌兹别克斯坦</td>
</tr>
</tbody>
</table>
参考压力传感器 CPT6200

尺寸单位：毫米（英寸）

电气连接

型号 CPH6300-S1

型号 CPH6300-S2

仪表传感器 CPT6200

型号 CPH6300-S1 及 CPH6300-S2 的操作

带有外部压力传感器的单通道及双通道型号

屏幕

1. 主显示器：传感器 1 的当前测量值
2. 辅助显示器：传感器 2 的当前测量值
3. 记录仪箭头：记录仪已准备就绪
4. 校正箭头：已校正完毕
5. 用户箭头：在自由配制的用户单元中测量值可指定
6. 显示器箭头：测量值单元
7. 显示器元素：最小值/最大值显示，以及皮重功能和
8. 电池状态指示

接口适配器的连接

连接通道 1（仅适用于型号 CPH6300-S1）

连接通道 2（仅适用于型号 CPH6300-S2）

连接通道 1（仅适用于型号 CPH6300-S2）
<table>
<thead>
<tr>
<th>键盘功能</th>
<th>功能描述</th>
<th>图标</th>
<th>时间</th>
<th>功能描述</th>
<th>图标</th>
<th>时间</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>仪器开</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>仪器关</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>照明开</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>最大功能打开/关闭</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2秒</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>最大值删除</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CH1 &lt;-&gt; CH2 &lt;-&gt; DIF</td>
<td>更改辅助显示器</td>
<td></td>
<td></td>
<td>主菜单确认配置</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2秒</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>更改辅助显示器</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A = 记录仪功能失效</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>B = 通过菜单激活记录仪功能“储存测量值”</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B = 通过菜单激活记录仪功能“删除”</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>C = 通过菜单激活记录仪功能“循环保存”</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C = 通过菜单激活记录仪功能“循环保存”</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

按下按钮：
2秒 按下按钮
指令 再按2秒
更多信息，可参见使用说明。
完整的测试箱和包装箱

校准箱内装 CPH6300 型手提式压力指示器，同时包含：

- 装有塑料泡沫的包装箱
- CPH6300 型手提式压力指示器
- 两节 AAA 电池
- 密封装置
- 传感器电缆
- 放置几个 CPT6200 型参考压力传感器的空间

基本版

可用的测量范围请参看规范。

校准箱中装有 CPH6300 型手提式压力指示器和 CPP30 型试验泵，压力为 -0.095～+ 3.5MPa (14...500 psi)。箱子还包括：

- 装有塑料泡沫的包装箱
- CPH6300 型手提式压力指示器
- CPP30 型气动手动式试验泵：
  -0.095～+3.5 MPa(-14...500psi)
- 密封装置
- 传感器电缆
- 放置几个 CPT6200 型参考压力传感器的空间

基本版包括气压的生成

可用的测量范围请参看规范。

校准箱中装有型号为 CPH6300 的手提式压力指示器及 CPP700-H 或 CPP1000-H 型试验泵，压力为 0 ... 70MPa
或 0 ... 100 MPa (0...10,000 psi 或 0 ... 14,500 psi)，包括：

- 装有塑料泡沫的包装箱
- CPH6300 型手提式压力指示器
- CPP700-H 型或 CPP1000-H 型液压手动试验泵，
  0...70 MPa 或 0...100 MPa (0...10,000psi 或 0 ... 14,500 psi)
- 密封装置
- 传感器电缆
- 放置几个 CPT6200 型参考压力传感器的空间

基本版包括液压的生成

可用的测量范围请参看规范。
GSoft 数据记录仪评估软件

GSoft 数据记录仪评估软件可在 PC 上以表格形式通过 CPH6210 型手持式压力指示器显示记录仪的数据。

- 工具栏操作方便
- 压力和温度手持式设备（型号为 CTH6200）的数据
  可以在一个图表（两个独立的 y 轴）中显示
- 图表提供放大功能
- 通过电脑操作记录仪的功能（远程控制）
- 可导出数据（Excel® 等格式）
- 语言：德语、英语、法语、西班牙语、捷克语

系统要求
- IBM 兼容性 PC（奔腾®）
- 至少 20MB 的硬盘空间
- 光盘驱动器
- 至少 32 MB 内存
- Windows® 操作系统 95，98，NT 4.0（服务包 3.0
  或更高版本）、2000，XP，Vista 或 7
- 鼠标
- 一个串行接口或 USB 连接（通过接口电缆）

CPH6300 机型运行 GSoft 软件，需 3.0 版或更高版本。
在 www.wika.cn 网上下载，可免费更新软件。

图表工具栏

主工具栏

图表工具栏

1. 文件功能：打开、保存、打印
2. 记录仪功能：开始通信、启动记录仪、停止、读取数据
3. 数据显示：创建图表
4. 接口配置
5. 程序信息
6. 设置：网格和颜色设置，手动缩放

例如：将数据导出至 Excel® 文件

Windows® 是微软公司在美国及其他国家的注册商标。

图标按钮操作方便明了
**WIKI-CAL 校准软件**

简单、快速创建高质量的校准证书

WIKI-CAL校准软件可用于生成压力测量仪的校准证书或记录仪协议，目前其试用版可免费下载。

模板可为用户提供帮助并引导其完成证书的创建过程。

要从相应模板的试用版切换到完整版，需要购买该模板的USB密匙。

插入USB密匙后，预装的试用版本会自动变更为所选完整版本，只要USB密匙连接在计算机上就始终可用。

- 机械及电子压力测量仪校准证书的创建
- 校准助手为您提供指导
- 自动生成校准步骤
- 生成符合DIN EN 10204 3.1校准证书
- 创建记录仪协议
- 用户友好界面
- 语言：德语、英语、意大利语以及软件更新后提供的更多语言

更多信息，可参见数据资料CT 95.10

Cal-Template可用于生成校准证书，而Log-Template可用于生成记录仪协议

**Cal Demo**
生成仅限2个测量点的校准证书，通过压力控制器自动启动压力。

**Cal Light**
不限制测量点生成校准证书，不通过压力控制器自动启动压力。

**Log Demo**
创建仅限5个测量值的数据记录仪测试报告。

**Log**
不限制测量值创建数据记录仪报告。“
配件 | 订购码
--- | ---
2节AAA充电电池 | CPH-A-63-ZAYYYYYYYY-Z
2节AAA电池 | CPH-A-63-ZBYYYYYYYY-Z
9V充电电池和2节可充电AAA电池（欧标） | CPH-A-63-Z1YYYYYYYY-Z
9V充电电池和2节可充电AAA电池（美国标准） | CPH-A-63-Z2YYYYYYYY-Z
9V充电电池和2节可充电AAA电池（英国标准） | CPH-A-63-Z3YYYYYYYY-Z
密封套，包含4 x G½USIT密封件，2 x G¼USIT密封件和塑料箱 | CPH-A-63-ZDYYYYYYYY-Z
传感器连接电缆，约1.1米（3.3英尺） | CPH-A-63-ZEYYYYYYYY-Z
用于连接传感器的延长电缆，约3.8米（12.5英尺）至约5米（16.4英尺） | CPH-A-63-ZVYYYYYYYY-Z
2根连接电缆，2 m（6.6 ft），带有松动端（套筒），用于连接可配置的模拟输出 | CPH-A-63-ZEYYYYYYYY-Z
USB接线 | CPH-A-63-ZUYYYYYYYY-Z
Gsoft数据记录评估软件 | CPH-A-63-ZGYYYYYYYY-Z
塑料箱装有1x手持式压力指示器，3 x压力传感器，配件 | CPH-A-63-ZKYYYYYYYY-Z
塑料箱装有1 x手持式压力指示器，5 x压力传感器，1 x气动式手持测压器CPP7-H或CPP30，配件 | CPH-A-63-ZLYYYYYYYY-Z
塑料箱装有1x手持式压力指示器，4 x压力传感器，1x液压手持测压器CPP700-H/CPP1000-H，配件 | CPH-A-63-ZNYYYYYYYY-Z

交付范围

- CPH6300-S1 型手持式压力指示器，包括两个AAA电池
- 2倍充电电缆
- 符合DIN EN 10204 3.1校准证书
- 传感器选型

选项

- CPH6300-S2 型手持式压力指示器
  - 双通道版（通过2个CPT6200型连接的参考压力
    - 传感器进行差压测量）
  - DKD/DAkkS经过认证的准确度
  - 氧气传感器

订货说明

CPH6300/仪器版本/用于参考压力传感器的附加电缆/供电装置/可充电电池和电池充电器/软件/接口电缆/试验泵/运输箱/
其他订货说明

CPT6200/单位/压力范围/准确度/过程连接/特殊设计特性/证书类型/其他订货说明

© 03/2012 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG，保留所有权利。
本文件内提供的图形代表本文件发布日的工程状态。
我们保留不对规格和材料进行变更的权利。

威卡（WIKA）数据资料 CT 12.01 - 08/2017