

# MACTek® VIATOR® USB HART® 接口 型号 010031

WIKA 样本 SP 10.11



## 应用

- 个人电脑HART®界面
- 可以和所有的具有HART®协议的户外设备相连
- 可与装有与HART®协议兼容的软件的电脑连接操作

## 特性

- 紧凑，方便携带
- 在欧洲带有CE销售标记
- 整体式HART®电缆带有2个测试夹子
- 整体式USB电缆
- 独立变压器
- USB自带电源/无需外界电源
- USB 1.1兼容
- 磁干扰弱性



USB HART®接口

## 描述

### 综述

VIATOR USB HART® 接口采用 PC 接口与网络传输服务，校验，或从HART接口获取数据。

### 特性

整个操作界面都是低压的，独立的，完全HART®兼容，无需外界电源。  
操作界面只需USB提供30 mA的电源即可工作，所有的个人电脑都具备此能力。  
VIATOR USB HART®界面安装驱动软件在VIATOR的安装光盘中，它可以设立虚拟通讯口让USB接口和HART®通讯软件建立连接。

### 友好界面设计

整个界面安装在 ABS 塑料盒子里，适合工业环境。操作界面和电脑用短的整体电缆通过USB A连接线连接；用两个测试夹子和户外设备连接。

### 兼容性

此界面和以下Windows操作界面兼容：

- Windows 98 (第二版) / Windows ME
- Windows 2000
- Windows XP

技术参数	VIATOR USB HART® 接口
<b>软件</b>	
操作系统	WINDOWS 98,2000,XP
USB 接口	USB 口
<b>电气</b>	
电源	系统由USB 口供电，不需要外部电源
电流	30mA @ +5V.
计算机连接针数	USB 连接线
与HART®设备连接针数	2-针, 磁弱性测试夹子
输出电平	0.5 +/- 0.1 Vpp 梯形电流 @ 1200/2200 Hz
绝缘	仪器和设备之间为1500 VDC
<b>环境</b>	
使用温度	0 °C 到 50 °C (32 °F 到 122°F)
存储温度	-40 °C 到 85 °C (-40 °F 到 185 °F)
存储湿度	0% 到 95% 相对湿度
<b>尺寸</b>	
壳体	75 x 33.3 x 15 mm (2.95 x 1.31 x 0.59 in) ABS 工业用壳体
测试线夹	2m (6 英寸), 2-根标准线
USB 电缆	0,15m (6 in), cable terminating in a USB type A connector
<b>证书</b>	
EMC 89/336/EEC	CE 认证, EN 61326

产品	订货代码
型号 010031	11025166
<b>可替代</b>	
Modem RS232	7957522
Modem RS232 ATEX EEx ia 认证	2442791

Products manufactured by

**MACTek**<sup>®</sup>  
Measurement and Control Technologies

上述仪器仪表的设计、尺寸大小及材质均适合当今技术状况。



威卡自动化仪表(苏州)有限公司  
威卡国际贸易(上海)有限公司  
电话: (+86) 512 68788000  
传真: (+86) 512 68780300  
邮箱: [info@wika.cn](mailto:info@wika.cn)  
[www.wika.com.cn](http://www.wika.com.cn)