



**DEUTROPULS 磁探钳**  
**便携式磁粉探伤仪**

**KARL DEUTSCH**  
泰亚赛福·德国卡尔德意志

# DEUTROPULS 磁探钳

## 便携式磁粉探伤仪—安全可靠

DEUTROPULS 磁探钳是一种便携式的磁粉探伤仪器，它使用简单，功能出众，应用广泛。它精良的设计即使在恶劣的条件下，也可以得到准确的磁粉探伤数据。其机械设计也考虑到高标准的安全要求。仪器用高质量的树脂密封外壳，可以防潮。仪器配备了可更换的，带角度的，灵活的磁极，可以更好地检测不同形状的工件。

### DEUTROPULS 磁探钳特性一览：

- 轻便的造型，高磁导率
- 便携式的设计，优质的功能
- 符合人体工程学的外观设计
- 高电压—保护
- 高质量树脂外壳
- 简单可更换电线
- 可替换开关，密封根据IP65标准,开关稳定性高
- 相对较高的开通率
- 特征复合标准

EN ISO 9934-3:2002, ASTM E 1444-05

### 版本

DEUTROPULS 磁探钳有两种版本：

**230-V-交流电-版本**可以连接直接电源或通过变压器连接电网。

**42-V-交流电-版本**由一个变压器(编号3850242)提供低电压，输入电压230伏，输出可选择42伏或35伏。

### 安全

DEUTROPULS 磁探钳在出厂之前，有以下检测

- 性能测试
- 高压测试

• **230-V -版本**有内设有温度感应器来防止过热。



DEUTROPULS 磁探钳及其附件装在一个结实的仪器箱里。



可根据不同的测量任务，选择不同形状的磁极。



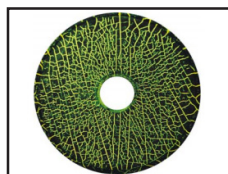
探伤试剂



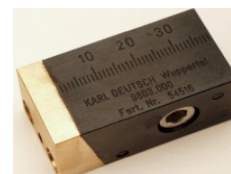
剩磁计



参考试块



探伤试块



FLUXA 试块

### 技术资料

| 版本                       | 42-V- 版本                                | 230-V- 版本    |
|--------------------------|---|--------------|
| 电源                       | 42V - 50/60 Hz                          | 35V-50/60 Hz |
| 占载率                      | 50%                                     | 100%         |
| 保护级别 (EN 60529)          | IP 65                                   |              |
| 磁极间距                     | 140mm                                   |              |
| 带可移动磁极                   | 48 – 235 mm                             |              |
| 切线增量                     |   |              |
| 钢铁试块根据EN ISO 9934-3:2002 | 3.7 k A/m                               |              |
| 钢铁试块:300/80/25mm         | 5.8 k A/m                               |              |
| 尺寸 (W x H x D)           | 约240mm x 136mm x 45mm                   |              |
| 重量                       | 约 3.6 kg (包括电线和磁极鞋 10mm )               |              |
| 磁极交叉区域                   | 23mm X 27.5mm                           |              |
| 最长开启时间                   | 2分钟                                     |              |
| 起重力                      | 比EN ISO 9934-3:2002 和 ASTM E 1444-05 更好 |              |

### 订货信息/附件/耗材

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| DEUTROPULS 磁探钳230V    | 3446.230 |
| 无磁极，5米电线              |          |
| DEUTROPULS 磁探钳42V     | 3446.042 |
| 无磁极，5米电线              |          |
| 附带探测片 10mm (2块)       | 3852.102 |
| 附带探测片 45度 (2块)        | 3852.302 |
| 附带探测片 60mm (2块)       | 3852.402 |
| 变压器                   | 3852.402 |
| 输出230V, 输出230V        |          |
| 变压器                   | 3852.242 |
| 输出230V/42V, 输出35V/42V |          |
| 延迟线                   | 3839.200 |
| 344*0.42, 20m         |          |
| 手提箱                   | 3850.502 |

### 泰亚赛福集团公司

北京：400-000-1836  
 地址：北京经济技术开发区荣华北路亦城国际中心B座7层  
 上海：021-54248686  
 地址：上海市徐汇区宛平南路521号恒昌花园B座901室  
 网址：www.tayasaf.com



泰亚赛福官方微信

# KARL DEUTSCH

泰亚赛福·德国卡尔德意志