

# SD系列电子计量和预设置计量加注枪

## 电子计量枪

- 1/2英寸npt或3/4英寸npt进口

## 预设置计量加注枪

- 可选择手动和预设置
- 三种预设置能够快速加注普通容量
- 熟悉的锁紧扳机锁门
- 1/2英寸npt或3/4英寸npt进口

## 大型LCD显示及简单的操作者控制装置

- 在不同的背影灯模式下，操作者方便读取
- 简单的操作者控制装置
- 校准容易，调整简单

## 耐久性铸造枪身

- 结构坚固，可以抵抗恶劣的工作环境，使用寿命长
- 耐久性铸造扳机护圈，防止意外的冲撞

## 流体进口网

- 可更换的内置进口滤网，防止污染物质进入计量加注枪
- 表面积增加，减少了压降

## 流体回转接头

- 流体进口选择(1/2英寸和3/4英寸npt)
- 满足标准和高流量要求

## 流体进口护罩

- 各种各样的颜色，易于识别流体

## 平衡的触发装置

- 使用四个手指压入的平衡触发装置，超级舒适，符合人体工程学
- 扳机护圈缓冲垫，防止加注期间对车辆造成意外的损坏

SDP5预设置加注枪图



## 流体加注头

- 刚性和柔性加注头，具有自动扭锁式油嘴，可选择的唯一高流量扭锁式油嘴
- 只用不到半圈就能开启和闭合！
- 平镶式油嘴加注枪结构，防止泄漏和污染物质
- 专为无泄漏性能而设计

## 较长的电池寿命

- 标准电池 — 无需充电设备

## 新型齿轮形结构

- 与传统的计量加注技术相比，精度提高，流量和粘度范围更宽

## 扳机锁

- 熟悉的锁紧扳机，用于较长时间的加注(SDP5和SDP15预设置型)

## 技术规范

### SD系列计量加注枪

流量范围 <sup>(1)</sup>	0.1~14加仑/分钟(0.4~53升/分钟)
最大工作压力	1500 psi(103.4bar)
测量单位	夸脱、品脱、加仑、升(工厂设置为加仑)
重量	5磅(2.3 kg)
进口	3/4英寸~14npt或1/2英寸~14npt
出口	3/4英寸~16直螺纹O型圈凸台
最大累加器	999,999加仑/升
最大记录加注	999.99
最大预设置容量	999.9(SDP5和SDP15)
工作温度	4°F~158°F (-4°C~70°C)
存放温度	-40°F ~158°F (-40°C~70°C)

电池	4AA碱性或4AA锂电池
电池寿命 <sup>(3)</sup>	预设置型——碱性电池，6个月 手动型——碱性电池，1年
过流部件	铝、sst、pbt/pc、丁腈橡胶、cs
计量加注枪压力损失 <sup>(1)</sup>	在10加仑/分钟时80psi
精度 <sup>(2)</sup>	± 0.5%
尺寸(有/无加注头)	长13英寸×宽3.75英寸×高5.75英寸(33厘米×9.5厘米×14.6厘米)
保修	非电子装置五年；电子装置三年
使用说明书	312865

1. 在10W润滑油、70°F条件下测试，流速随流体压力、温度、粘度、进口接头及油嘴型号的变化而变化。

2. 加注条件为：2.5加仑/分钟(9.5升/分钟)、70°F(21°C)、润滑油10 wt及1加仑(3.8升)，可要求再次校准，开箱精度±1.25%。

3. 车间一般使用碱性电池，寿命比锂AA电池长30~35%。

# SD系列非计量加注枪



## SDV15非计量加注枪

- 使流体流量达到15加仑/分钟(56.8升/分钟)，带高流量油嘴
- 可加注发动机油、传动液和防冻液
- 坚固的铸造枪体，为在恶劣环境中使用而设计
- 锁定扳机
- 1/2英寸npt(f)进口回转接头

## 技术规范

### SDV15加注枪

最大流量 <sup>(1)</sup>	15加仑/分钟(56.8升/分钟)，带高流量油嘴
最大工作压力	1500 psi(103.4bar)
重量	0.4磅(0.18kg)
工作温度范围	-40°F~180°F(-40°C~82°C)
进口	1/2英寸npt
出口尺寸	3/4英寸，16直螺纹O型圈凸台
过流部件	铝、sst、cs、乙缩醛、丁腈橡胶、tpe
保修	五年
使用说明书	312789

1. 在10W润滑油、70°F条件下测试，流量随流体压力、温度、粘度、进口接头及油嘴型号的变化而变化。

# 专为性能而设计



## 质量优异 技术领先

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.