



成功精确的测量
瑞士精品



DIGMESA⁺



> DIGMESA 简介

- > DIGMESA (迪格麦沙)是来自瑞士一个家族公司
- > 研发生产各种微小流量计
- > 成立于1983年。又HEINS PLUSS先生在BIEL比尔市创建。今天，该公司位于IPSACH易普莎赫市。
- > 该公司生产的流量计遍布全球的
- > 许多工业领域。
- > 其生产的各种流量计广泛地应用在
- > 咖啡机、饮水机、灌装设备、啤酒
- > 销售机、自动洗衣机设备、医疗设备、
- > 科研实验室等领域。





> DIGMESA现状

- > 严格地控制在瑞士国内生产。不在任何第三国生产。
- > 遍布全球的经销网络。
- > 主动创新的研发队伍。不断地研发出与时俱进的、并应用最新技术的新产品。
- > 多年来，稳定健康地发展成长。
- > 拥有三条自动装配、自动检测
- > 生产线。





- > DIGMESA应用领域
- > DIGMESA 不断地开发新的并更多需求的市场
- > DIGMESA微小流量计主要应用于：
 - > 咖啡机
 - > 饮料及食品工业
 - > 化工及生物技术
 - > 半导体工业



> 应用举例：

- > 在医院手术室条件下配制并检测消毒剂
- > 制冷系统的检测与控制
- > 在化学工程过程中用于各种液体的混合配比



微小流量计的重要性

微小流量计应用重要意义：

- > 过程检测与控制
- > 质量保证
- > 资源的有效利用

主要的特性：

- > 精确性
- > 可靠性
- > 耐久性



DIGMESA 微小流量计的基本类型





> DIGMESA微小流量计的基本类型

- > 叶轮流量计配霍尔传感器
- > 信号输出：脉冲信号-非常适合液体比配
- > 流量范围：0.03 l/min – 30 l/min
- > 不同的类型对应不同的应用
- > 不同的液体选择不同的流量计材质
- > 酸、浆液、超净水、饮料，甚至是油与高粘度液体也可以轻易测量。
- > 成功的测量高度依赖流量计的正确选择

- > 叶轮式流量计的基本分类与型号
- > FF
- > FH
- > FHK / FHKU
- > FHK / FHKU LCD
- > FHKSC
- > FM
- > EPI

> FF微小流量计

- > 适用于啤酒和饮料
- > 容易安装
- > 不用维护
- > 用于自动配料系统
- > 配备FCD III 后，是公共餐饮与饭店
- > 行业的最佳自动控制解决方案



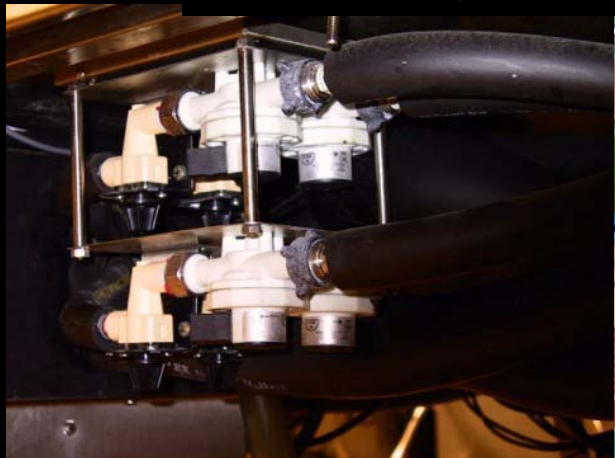
丹东德泽科技有限公司DIGMESA中国首席代理



饮料行业



重大体育赛事休息间隔的一半时间内就可以配给高达50,000升的新鲜啤酒



DIGMESA⁺

- > FH微小流量计
- > 用于专业的咖啡机
- > 绿黄铜（无含铅）壳体，具有NSF认证
- > 具有较高的耐压(高达20 bar)
- > 较高的耐用性



丹东德泽科技有限公司DIGMESA中国首席代理



微小流量计做为关键部件用于咖啡机的配比系统



DIGMESA⁺

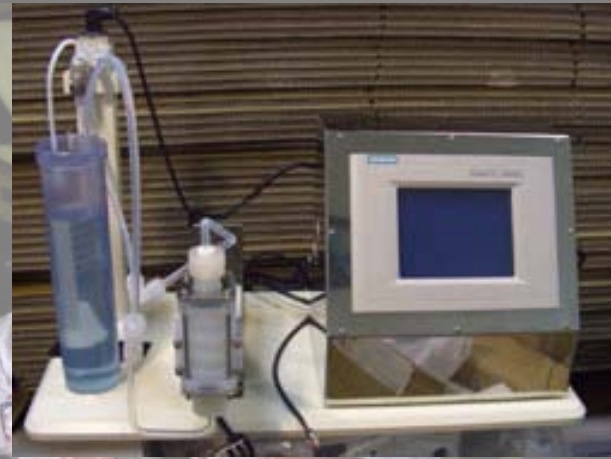
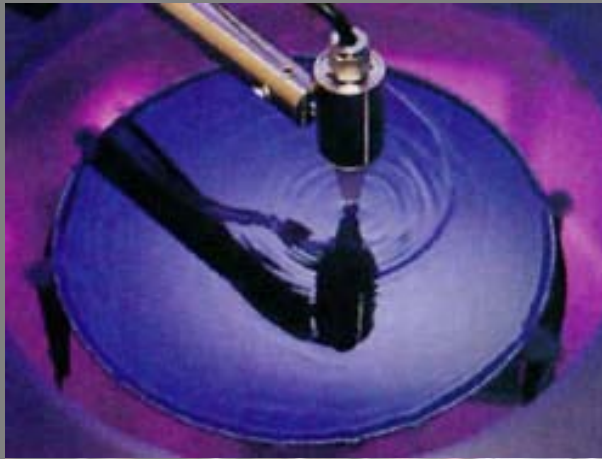
- > **FHKSC 微小流量计**
- > 被世界范围内主要家用咖啡机制造商广泛采用
(每年销量在5百万只以上)
- > 适于各方面的应用
- > (咖啡机, 蒸箱, 饮料配比装置等.)
- > 经济
- > 可靠
- > 配用方便



- > **FHK / FHKU 微小流量计**
- > **液体流速的测量与监控**
- > **化学药剂的配比**
- > **非常高的质量保证**
- > **较高的耐腐蚀材料**
- > **可以用于半导体行业中CMP设备与光阻处理 (UHP)**



丹东德泽科技有限公司DIGMESA中国首席代理



微小流量计即使在高标准要求的**半导体行业**也能达到要求



DIGMESA⁺

- > **FHK / FHKU LCD 微小流量计**
- > 提供简单方便的可视控制
- > 配有外部显示器
- > 读取实际流速、累计流量、逐渐增加、
- > 逐渐减少、计时器信号
- > 电池使用寿命可达10年



- > **FM 15微小流量计**
- > 具有较宽的流量范围和极佳的线性
- > 具有**KNOW-HOW**的喷嘴使该流量计具有高精度
- > 具有极端的耐用性
- > 特殊研发专用于大容积流量的测量
- > 微小流量计，流速可达65 l/min



- > **EPI微小流量计**
- > 用于高粘度与奶油状液体
- > 容积式测量原理，配有两个相互啮合的小腰轮
- > 使用于食品行业 (Arnite材质)
- > 使用Arnite材料 (可测量调味
- > 番茄酱、糖浆、油、皂类清洁液等)
- > 用PEEK材料用于特殊化工领域，例如，
- > 强酸、强碱等具有强腐蚀性的液体



流量计算仪

- > FCD III
 - > 多达16线
- > FC I
 - > 单line



丹东德泽科技有限公司DIGMESA中国首席代理



DIGMESA
超声波流量计

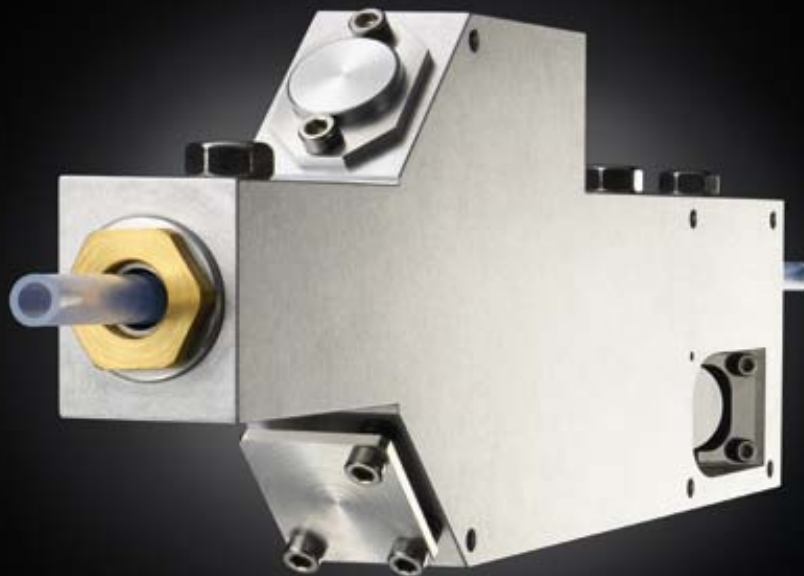


DIGMESA⁺

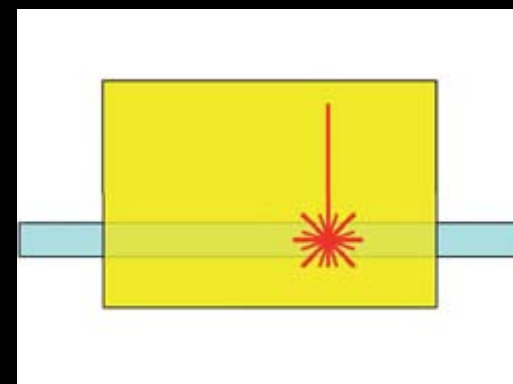
- > DIGMESA超声波流量计
- > 在线流量计运用了计算飞行时间的超声波技术
- > 流量范围：0.05 – 20 l/min
- > PFA 管发射、接收的单一信号
- > 具有设计专利的测量管段
- > 几乎笔直通流管段
- > 超声波信号如镜面反射
- > 极佳的反应时间



DIGMESA激光流量传感器



- > **DIGMESA激光流量传感器**
- > 运用激光技术的无接触测量系统
- > 适于最慢的流速(1 – 60 ml / min)
- > 最快的反应时间大约50ms
- > 最高的精度与重复性
- > 直径4MM直玻璃管
- > 适于测量透明的水基或酒精基液体
- > 正处于研发和测试阶段



丹东德泽科技有限公司DIGMESA中国首席代理



DIGMESA⁺



- > 全球范围的经销商与合作伙伴
- > 目前的重点区域：欧洲, 亚洲, 北美
- > 定期参加世界范围的重点展览会
- > SEMICON (半导体工业)
 - > MICONEX / ACHEMA (工业及化工领域的应用)
 - > Internorga / Drinktec / expo host (食品加工)





- > 高效利用现代通讯手段与渠道
- > 电邮
- > 手机
- > skype
- > 互联网



DIGMESA AG

Keltenstr. 31, CH-2563 Ipsach

> **phone / fax**

fon: +41 32 332 77 77

fax: +41 32 332 77 88

> **email**

info@digmesa.com

> **internet**

www.digmesa.com

V-RIVER TECH 丹东德泽科技有限公司

辽宁省丹东市振兴区滨江中路132号太阳世纪广场B栋R.M1801

+86 415 6199 871

+86 415 3118579

davidsong@v-river.com

www.v-river.com



DIGMESA⁺

感谢您的关注....



DiGEMESA

成功的流量测量

DiGEMESA