

CONTROLS

高级路面
材料测试

GYROCOMP **EmS**

电动旋转压实仪



欧美大地
EARTH PRODUCTS CHINA LIMITED

GYROCOMP EmS

标准

EN 12697-10 | EN 12697-31 | ASTM D6925 | AASHTO T312/TP4 | SHRP M002 | AS 2891.2.2

旋转压实仪使工程师能够在道路铺设作业中再现真实的压实条件，从而确定沥青混合料的压实质量

轻便便携

GYROCOMP EmS是质量控制(QC)的理想解决方案，甚至可以轻松安装在移动实验室中

先进的电机技术

全新的电机作动器使其成为100%的单机系统，只需要单相电源即可工作，不需要外部空气压缩机，减少了维护量，使其更容易安装

新的EmS电机作动器使其现在100%独立工作，不需要外部空气压缩机或液压泵

自动应用垂直载荷，由高精度同轴测压元件控制，精确应用垂直载荷，即使是非标准测试也可以加载

用户界面通过7英寸的大触摸屏面板彩色显示，可以修改，保存和回放测试程序用于快速测试性能

通过集成触摸屏显示器(通常用于现场使用)或通过可选PC软件远程控制GYROCOMP EmS，用于高级使用GYROCOMP EmS，例如混合料设计或多种混合料对比



体积小，重量轻，可以完美地安装在固定位置和移动实验室。只有在测试时才需要单相电源

可提供大量配件，包括集成的脱模机，使其适用于任何类型的沥青混合料，如热拌混合料，大孔隙沥青混合料，泡沫沥青或冷拌混合料

技术规格

试件尺寸: 直径150 mm和100 mm

试件高度: 80 – 200 mm (150 mm), 50 – 125 mm (100 mm)

固结压力: 80 – 800 kPa (150 mm), 160 – 1,400 kPa (100 mm)

荷载测量: 荷载传感器, 量程15kN, 分辨率1N

内部旋转角度: 用户可在0.70至1.40° 之间调节

ASTM/AASHTO (78-PV2532): 1.16° 预置内角

EN型号(78-PV2532/E): 0.82° 预置内角

旋转速度: 20 – 60 转/分钟

旋转次数: 最高 9999次

测试终止: 旋转次数, 试样高度, 试样密度

PC通讯: 以太网用于PC连接, USB用于U盘数据存储

额定功率: 1700W

含脱模机尺寸: 1940 × 502 × 753mm (高 × 宽 × 深)

含脱模机重量: 150kg

不含脱模机尺寸: 1130 × 469 × 615mm (高 × 宽 × 深)

不含脱模机重量: 约100 kg



订购信息



For more details, please refer to our dedicated webpage

带有顶部和底部板的圆柱模具

- 78-PV0250/2 直径150mm
- 78-PV0250/5 直径100mm
- 78-PV0250/8 带排孔, 直径100mm
- 78-PV0250/10 带排孔, 直径150mm

隔板

- 78-PV0250/3 直径150mm, 高50mm, 用于制备短尺寸样品
- 78-PV0250/6 直径100mm, 高38mm, 用于制备短尺寸样品

压实配件

(满足100mm试件需求)

- 78-PV0250/4 直径100mm的试件模板, 包括100mm高度校准装置

备用耐磨盘

- 78-PV0250/13 150mm耐磨盘
- 78-PV0250/14 100mm耐磨盘

垫纸

- 78-PV0250/16 直径150mm的垫纸 (每包1000个)
- 78-PV0250/17 直径100mm的垫纸 (每包1000个)

电脑软件

- 78-PV20/SOF PC软件

集成脱模仪的工作台

- 78-PV2520/15集成脱模仪, 230 V, 50-60 Hz, 1 ph
- 78-PV2520/15Z集成脱模仪, 110V, 60Hz, 1ph

内部角度和力校准装置

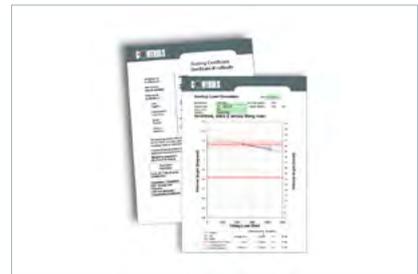
- 78-PV0255 ILS内角测量仪
- 78-PV0250/11垂直力指示器, 带有25kN荷载传感器, 底座, 球形阀座, 读数单元和校准证书

两个版本可供选择:

- 78-PV2532电动旋转压实仪, AASHTOT312/ASTMD6925 工厂预置内部角1.16°, 230-110V, 50-60Hz, 1ph
- 78-PV2532/E 电动旋转压实仪, EN12697-31B工厂预置内部角0.82°, 230-110V, 50-60Hz, 1ph



78-PV0250/10 穿孔模具, 直径150mm。用于乳化沥青冷拌压实



所有的旋转压实仪都用ILS设备进行了验证和校准



78-PV0250/6, 76-PV0250/5, 78-PV0250/4, 78-PV0250/3, 78-PV0250/2



所有的旋转压实仪都用78-PV0255 ILS设备进行了验证和校准

CONTROLS

客户关怀

作为世界上成立时间最早，历史最悠久的建筑材料测试解决方案制造公司之一，我们致力于提供高质量，准确，实惠，易于使用的系统。

作为CONTROLS的重要客户，您将获得持续的专业支持和设备建议。此外，我们可以提供完整的安装和培训，确保您正确操作CONTROLS设备。

如需我们专业的客户服务团队支持，请与CONTROLS的中国区唯一合作伙伴欧美大地公司联系，获取相关信息，请登录欧美大地公司网站：www.epccn.com.hk



欧美大地仪器设备中国有限公司
EARTH PRODUCTS CHINA LIMITED (EPC®)

欧美大地科技集团成员 Member of Earth Technologies Group
<http://www.epc.com.hk> <http://www.epccn.com>

诚实 · 专业 · 创新 · 共享

全国统一客服热线：400-700-9998

E-mail: marketing@epc.com.hk



香港 广州 北京 上海 南京 武汉 成都 西安 沈阳 福州 济南 深圳