

富士压敏纸

产品名称	富士压敏纸
公司名称	东莞市织田电子有限公司
价格	2070.00/盒
规格参数	品牌:富士 型号:LLLW LLW lwLW 原产地:日本
公司地址	中国广东省东莞市大岭山镇振华路东三巷八号
联系电话	13532889449 18350499043

产品详情

产品简介

富士感压纸 Prescale胶卷可以精确地测量压力、压力分布和压力平衡，富士在彩色胶片生产方面的先进技术使其能够生产测量压力的极薄和稳定的Prescale胶片。（双片型：厚度约0.2mm）

施压时在胶片上会出现红色区。色彩的浓度会随着压力的改变而改变。（浓度：约0.1-0.4）

提供了五种Prescale来满足测量压力的广泛需求（0.2-130MPa）如何使用

施压时微囊被压破、并与显色剂一起反应。 1.将Prescale胶片根据需要裁剪好

2.将Prescale胶片插入需要测量压力的地方 3.拿出胶片、观察并检查压力的分布情况

双片型（超级低压：LLLW-中压：MW）正确裁切两张Prescale胶片（A胶片在黑色袋内、C胶片在蓝色袋内）。每个胶片的粗糙面相互面对、把胶片插入要测量压力的地方。施压、胶片上出现红色区，而且颜色密度随着压力水平的改变而改变。拿出C胶片，并检查压力的分布情况。如要更精确的压力值，请使用压力分析系统。

单片型（中压：MS-高压：HS）正确裁切黑色袋里的Prescale胶片，把胶片插入要测量压力的地方。施压，红色区出现在胶片上，颜色密度随着压力水平的改变而改变。拿出胶片，检查压力的分布情况。如要更精确的压力值，请使用压力分析系统。 工作原理 结构：有两种Prescale.单片型的聚酯片基本上涂有显色物质、上面又有微囊生色物质。双片型是又两个聚酯片基组成。

一个涂有一层微囊生色物质、而另一个涂有显色物质。使用两个胶片时涂层要面对面。

工作原理：施压时微囊破裂，生色物质与显色物质相互反应，红色区出现在胶片上。

双片型（超级低压：LLLW-中压：MW）单片型（中压：MS-高压：HS）种类

根据压力水平提供了七种Prescale胶片，请选择合适的Prescale胶片

注意：W表示双片型、S表示单片型、用PrescaleMat（可选件）可以测量0.01-0.5MPa的压力 性质

压力图表（中压的情况） 持续压： 测量压力的范围：中压（10-50MPa）

压力应用条件：达到压力的时间2分钟，保持压力的时间2分钟 即时压：

测量压力的范围：中压（10-50MPa） 压力应用条件：达到压力的时间5秒，保持压力的时间5秒

Prescale胶片 Prescale胶片：特超低压（LLLW）、超低压（LLW）、低压（LW）、中压（MW）、中压

（MS）、高压（HS） 压力分析系统 压力影像和分析系统： Prescale影像和分析系统：FPD-8010。

富士感压纸