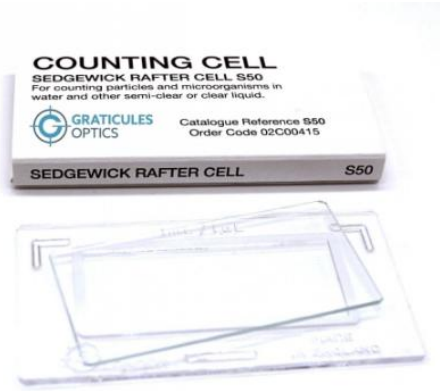
英国 Graticules Optics 公司--塞奇威克-拉夫特计数框

Sedgewick Rafter Counting Chamber

S50 塑料塞奇威克-拉夫特（Sedgewick Rafter）计数框



S50 塑料塞奇威克-拉夫特（Sedgewick Rafter）计数框是一款价格经济的计数框，可供一次性使用（或多次使用），适用于教学和培训练习。

通常，我们不建议专业用户使用 S50 塑料款。塑料质地较软，容易刮花和损坏。不过，大多数使用塑料款的实验室将其视为“一次性”或耗材，这在某些应用场景中可能更为合适。

广泛应用于水质分析、培养物检查，以及任何需要测定单位体积液体中颗粒数量的应用场景。

型号	规格	货号
S50	整体尺寸：76mm × 40mm × 2mm 厚 腔室尺寸：50mm × 20mm × 1mm 深 容积：1ml	02C00415

S52 玻璃塞奇威克-拉夫特（Sedgewick Rafter）计数框



S52 玻璃塞奇威克-拉夫特（Sedgewick Rafter）计数框是一款面向专业用户的耐用可重复使用工具。腔室采用高品质光学玻璃制成，表面带有铬层图像。适用于长期专业使用，尤其适

合相差显微镜观察。

广泛应用于水质分析、培养物检查，以及任何需要测定单位体积液体中颗粒数量的应用场景。

型号	规格	货号
S52	整体尺寸：76mm × 40mm × 2.28mm 厚 腔室尺寸：50mm × 20mm × 1mm 深 容积：1ml	02B00417

使用注意事项：

使用 Lugols 碘液时，建议分析完成后尽快清洁腔室，并彻底干燥，最好避免加热（因为玻璃与金属框的热膨胀系数不同）。这有助于延长腔室使用寿命。注意，**使用任何酸或溶剂都可能导致所用粘合剂失效**。

S53 玻璃塞奇威克-拉夫特（Sedgewick Rafter）计数框（无网格版）

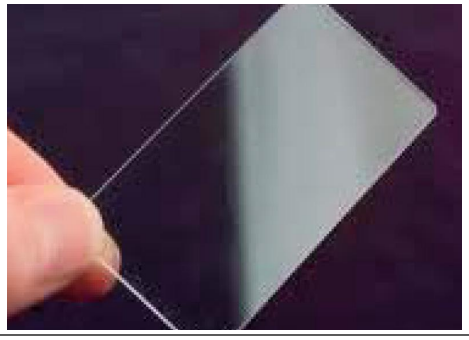


S53 玻璃塞奇威克-拉夫特（Sedgewick Rafter）计数框（无网格版）是一款面向专业用户的可重复使用工具。在许多应用中，尤其是分析较大型浮游生物时，并不需要在载玻片上印制计数网格，因此特地推出了这款采用普通玻璃底面的载玻片。该腔室既可用于正置显微镜，也可用于倒置显微镜。

在需要进行精细计数或尺寸测量时，S53 可配合目镜网格，如 Whipple grid（NE29）使用。

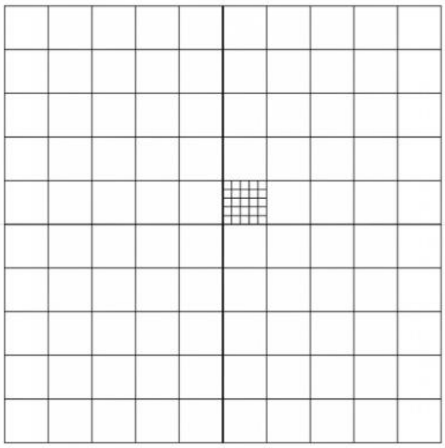
型号	规格	货号
S53	整体尺寸：76mm × 40mm × 2mm 厚 腔室尺寸：50mm × 20mm × 1mm 深 容积：1ml	02B00418

S51 塞奇威克-拉夫特计数框备用盖玻片



型号	规格	货号
S51	适用于玻璃和塑料塞奇威克-拉夫特计数框	02C00416

NE29 惠普尔网格（Whipple Grid）



惠普尔网格：在 7mm²区域内包含 100 个方格（10×10 网格），中心方格进一步细分为 5×5 网格。另有 10mm²区域版本可供选择。

该网格最初为水质颗粒分析而设计，也可用于其他颗粒计数领域。最大方格与最小方格的比例为 50:1，面积比为 1200:1。

型号	规格	货号
NE29	线宽：0.015mm ± 0.003mm 及 0.020mm ± 0.003mm（中心十字线） 玻璃类型与厚度：钠钙玻璃，1.5mm 厚 整体公差：±0.010mm 直径公差：+0 / -0.1mm 方向：从玻璃面观察时，方向正确。	02C00416