

PolySWAB®

清洁关键表面



描述

PolySWAB® 1500 和 1600 系列拭子以正在申请专利中在泡沫尖端热连接聚乙烯轴的聚酯织物生成一个柔软、以便贴合工作表面且耐磨损和溶剂的拭子。PolySWAB® 也有100% 织物制成的尖头，用于需要长时间接触丙酮, 乙醚和NMP等溶剂的应用。尖选项包括花纹织物用于要求无痕清洁的应用。

The PolySWAB® 1600 Series 采用静电耗散手柄应对ESD灵敏应用。

特点和优点

- ◆ 织物在泡沫上的结构兼容腐蚀溶剂例如丙酮、kyzen和MEK
- ◆ 有柔软性和适应性都很重要的多层尖头拭子
- ◆ 有织纹的尖头能很好地去掉难以去除的污渍和颗粒
- ◆ 专利的清洗流程，确保无脱落的清洗

应用

- 清除容易刮伤的光学器件和光学组件上的污渍和颗粒
- 需要用丙酮、MEK、NMP和Kyzen的清洗应用
- 清洁盲区，如O型圈槽和喷墨打印头。
- 去除精细组装制程中的多余材料

物理性质











尖头	织物包裹海绵、单面编织、双面编织和织纹的聚酯织物
尖结合	热量超声波
手柄	聚丙烯、防静电聚丙烯



www.foamtecintlwcc.com

拭子型号

以毫米测量. ± 0.02

产品名称	HT1501T2	HT1530T	HT1541T2	HT1550T	HT1587T2	HT1601T2	HT1630FZ	HT1630T	HT1650T	HT1650T
										
尖部材料	PolyCLEAN®						CleanWIPE®	PolyCLEAN®	CleanWIPE®	PolyCLEAN®
尖部厚度	2.9	1.6	3.2	2.2	3.5	2.9	2.2	1.6	2.3	2.5
尖部宽度	6.3	3.7	4.0	2.3	15.3	6.3	3.6	3.7	2.4	2.3
尖部长度	17.0	10.5	10.0	10.5	23.0	17.0	10.2	10.3	10.5	10.5
手柄材料	聚丙烯					具有永久性防静电添加剂的聚丙烯				
手柄直径	2.9	2.5	2.5	2.5	6.8	2.9	2.5	2.5	2.5	2.5
手柄长度	134.3	62.7	57.8	58.1	103.5	134.6	59.2	62.7	57.9	57.9
总长度	151.3	73.2	67.8	68.6	126.5	151.6	69.4	73.0	68.4	68.4
尖部结合	热量									
手柄颜色	蓝色				白色					
尖部描述	柔韧的圆筒	柔韧, 微型浆	刚硬、迷你圆形	尖角	方形头	柔韧, 医疗筒	柔韧, 微型浆	柔韧, 微型浆	半柔韧, 微矛型	半柔韧, 微矛型

清洁度

粒子 (通过LPC >.5µm) <3k per swab

非挥发性残留物 (mg/拭子)

去离子水 <.15

异丙醇² <.40

离子 (通过IC in mg/拭子)

氯 <.9

硫酸盐 <.4

钠 <.7

氟化物 <.4

硝酸盐 <.2

镁 <.2

无硅酮/酰胺



广思科技
QUEST TECHNOLOGY

网站: www.quest-tech.com.cn

电话: 8602158397708/8602158397706/

8602168640335

传真: 8602158397825

USA +1.866.922.7160 +1.760.599.7160 fax +1.760.599.7322