



MiraSWA
B®

1500和1600系列拭子



描述

MiraSWAB® 1500和1600系列拭子是用特定专利的微纤维尖端热粘接到聚丙烯柄。独特的织物包裹在海绵橡胶和织物于织物的结构，使易于清洗划痕敏感的表面和盲区。因为这两层制造了一个柔软的符合体，从中制造出一个又软，但既耐磨和溶剂的棉签。MiraSWABS®为光学、硬盘、半导体和生命科学应用提供具有海绵橡胶的无划痕特性和微纤维织物的清洁特性的棉签。

HT15XXTC MiraSWAB® 特殊微纤维包裹在聚酯织物的构造很适合用于清洁光学表面，特别是在用甲醇，乙醚或丙酮的时候。

The MiraSWAB® 1600系列 为ESD敏感应用使用静电耗散手柄。



特征和优势

- 织物包裹海绵橡胶结构兼容侵略性溶剂，如丙酮, Kyzen 和 MEK。
- 超软泡沫芯使棉签能顺从铰接的表面，从而达到良好的清洁效率。
- 微纤维织物能够有效地去除难以去除的污渍和颗粒。
- 专有的清洗程序确保无条纹的清洗。

应用

- 可以从划痕敏感光学和光学组件去除污渍和颗粒。
- 适用于需要用丙酮, MEK, NMP 和 Kyzen的的清洁应用。
- 清洗盲面，如O形环凹槽和喷墨打印头。
- 取代棉花和麂皮拭子在一些需要像棉花一样的吸收特征，但没有纤维的应用。
- 在精细组装制程中清除剩余的材料。



Foamtec International
720 Venture Dr.
Waco, TX 76712

Foamtec International WCC Division

www.foamtecintlwcc.com

拭子模型 | 以毫米计测量, ±0.02

编号	HT1500FC	HT1501FC	HT1501TC	HT1502FC	HT1550C	HT1587TC	HT1602FC	HT1629FC	HT1639TC	HT1650FC
图片										
头部材料 (外部)	MiraWIPE®									
头部材料 (内部)	海绵 橡胶	聚酯	聚酯	海绵橡胶	MiraWIPE®	聚酯	海绵 橡胶	聚酯	聚酯	海绵橡胶
头部厚度	4.9	3.3	2.9	2.7	2.2	5.2	2.7	2.3	3.3	2.3
头部宽	10.7	5.9	6.3	3.9	2.3	15.0	3.9	3.7	3.4	2.4
头部长度	21.8	10.4	17.0	10.4	10.5	24.0	10.4	10.8	9.1	10.5
手柄材料	聚丙烯					聚丙烯与永久ESD添加剂				
手柄直径	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	6.9	2.5	2.5	3.0	2.5
手柄长度	120.0	133.7	134.5	58.9	58.1	102.5	59.1	58.1	79.6	57.9
拭子总长度	141.8	151.5	151.5	69.3	68.6	126.5	69.5	68.9	88.7	68.4
头键	热结合									
手柄颜色	蓝色					白色				
描述	椭圆形尖	柔韧, 椭圆形尖	柔韧, 圆筒尖	柔韧尖	尖头尖	半刚硬, 四方桨状形尖	柔韧尖	柔韧桨状形尖	半柔韧尖	尖头尖

洁净度

微粒 (via LPC >5µm)		离子计数 (Via IC in mg/swab)	
<10k per swab		氯化物	< 0.9
		硫酸盐	< 0.4
		钠	< 0.7
		氟盐	< 0.4
		硝酸根	< 0.2
		镁	< 0.2
不挥发残留物 (mg/拭子)			
< 0.15	< 0.40		

ESD性能

消散	在50%相对湿度下, 1000伏特到10伏特在1秒以内
体积电阻率	1900静态消散拭子-手柄 - 10 ⁸



Foamtec International
720 Venture Dr.
Waco, TX 76712

Foamtec International WCC Division

www.foamtecintlwcc.com