

Lab – Tips® LTO70P

Lab-Tips® LTO70P（ラボチップス LTO70P）は、精密クリーニング用途に適したスワブです。クリーンルーム洗浄済みの連続気泡フォーム製ヘッドは、高い清浄度と優れた粒子捕捉性能を兼ね備えています。また、溝付きヘッドデザインにより、クリーニング効率をさらに向上させています。先細ハンドルと剛性のある先端部により、優れた操作性を実現します。



- 特長**
 - クリーンルームで洗浄されたポリウレタンフォームを硬質ヘッドに被覆
 - 100ppiの連続気泡フォーム
 - ポリプロピレン製ハンドルに熱圧着ヘッド
 - ISOクラス4クリーンルームで洗浄／梱包
 - 少ない発塵、脱落繊維、イオン、抽出物
 - 優れた耐薬品性
 - 柔らかく非研磨性で、汚染の原因となる接着剤不使用
 - シリコーン、アミド、DOP不使用
 - かたい表面に対する清掃性能を向上
- 用途**
 - 重要な処理工程において、最高レベルの汚染管理を目的として設計
 - 潤滑剤、接着剤、その他の液体の塗布
 - 余分な物質の除去

ヘッド素材	オープンセルフォーム	ハンドル厚	2.5mm
ヘッド幅	4mm	ハンドル長	50mm
ヘッド厚	4mm	スワブ全長	70mm
ヘッド長	20mm	ヘッド圧着	熱
ハンドル素材	ポリプロピレン	Handle Text	Berkshire
ハンドル幅	2.5mm		

技術データ

評価項目		LTO70P測定値	試験方法
不揮発性残留物	IPA mg/swab	0.054	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.1.2
イオン(µg/swab)	塩化物 (Chloride)	0.014	IEST-RP-CC004.4 Sec 8.2.2
	硫酸塩 (Sulfate)	0.026	
	硝酸塩 (Nitrate)	ND*	
	リン酸塩 (Phosphate)	ND*	
	フッ化物 (Fluoride)	ND*	
	カリウム (Potassium)	0.0053	
	カルシウム (Calcium)	0.029	
	ナトリウム (Sodium)	0.0039	
	マグネシウム (Magnesium)	0.0021	

注：
表示されているデータは典型的な値です。
異なるスワブメーカーによって適用される試験方法や使用される機器の違いにより、有効な製品比較は、同一の試験施設で類似の条件下で並行して試験を行うことでのみ得られます。
ND* = 機器の検出限界未満。

注文情報：

製品	品番	サイズ	本/袋	袋/箱	箱寸法
Small Foam w/ Pointed Tip	LTO70P.20	70mm	100	20	235 x 105 x 85mm