

## 液晶盒灌装工具

### 产品简介

Instec 供应多种液晶盒灌装工具。灌装方式上分为真空 / 毛细灌装，灌装工具可增加液晶盒温控功能。

### LCFS 液晶盒灌装工具

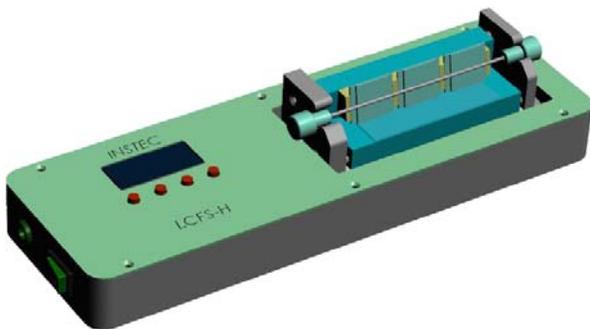
Instec 的 LCFS 是用于双开口液晶盒的建议灌装工具

LCFS 能同时灌装 3 个液晶盒。灌装时液晶盒竖起在载玻片上，载玻片的液晶盒开口位置滴有一小滴液晶就可以了。液晶会由于毛细效应爬进液晶盒内。工具清洁起来也很方便，清洗或者换一块新的载玻片就行了。



### LCFS-H 液晶盒灌装工具

LCFS-H 则是带温控功能的灌装工具，灌装粘性液晶时特别有用。设备能对液晶和液晶盒进行加热，使整个灌装过程的温度都受控。还可以把液晶加热到各项同性态，灌装流动起来更加方便。



### 选型表

	有样品温控	有样品温控
毛细效应灌装 (双开口液晶盒)	LCFS	LCFS-H
真空灌装 (单开口液晶盒)	LCVC	LCVC-H

### LCVC 液晶盒灌装工具

Instec 的 LCVC 液晶盒真空灌装腔则用于单开口液晶的灌装。能有效避免灌装时在有效区域内出现气泡。

液晶空盒内的空气会在灌装前就有效排出，有利于液晶材料填满盒内空间。

### LCVC-H 液晶盒灌装工具

LCVC-H 则是带温控功能的蔗糖灌装腔，灌装粘性液晶时特别有用。能提高粘性液晶的灌装效率。

