# PF02-Robot de manejo de líquidos

Robot de manejo de líquidos
Tipo de recurso
Preparación de Muestras

**Marca: Hamilton**

**Modelo: MicroLab StarLet**

Robot diseñado para la aspiración y dispensación automática de líquidos mediante 8 canales de pipeteo independientes. El equipo puede manipular líquidos entre rangos de 1.0 µl a 1.000 µl y utilizar diversos recipientes de origen o destino.

Equipado con luz UV esterilizante, brazo iSWAP para manipular microplacas, sistema de vacío, sistema de agitación y sistema de enfriamiento termostatizado para placa.

Para controlar el equipo se dispone del software Venus y tiene implementados dos métodos para la realización de PCR *setup* tanto en formato final de placa de 96 pocillos como en formato final de placa de 384 pocillos.