



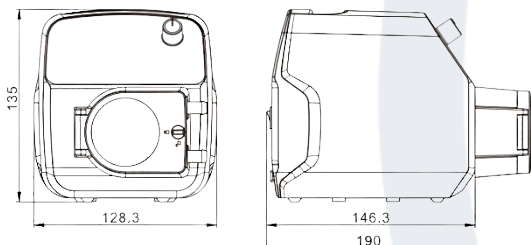
• Presentación del producto

- Carcasa de plástico de ingeniería ABS, anticorrosión, antiestática.
- La pantalla OLED muestra la velocidad del motor y el botón digital de control de velocidad.
- Diseño compacto, varios controles externos.
- Facilidad para observar el estado de funcionamiento del cabezal de la bomba y del tubo.

• Características

- Consumo de energía reducido, funcionamiento silencioso.
- Caudal estable y adecuado para usos de dosificación continua.
- Tubo PharMed de larga duración fácil de cambiar.
- Botón digital de control de velocidad, copia de seguridad de la memoria; en caso de fallo de energía se guardan los ajustes de usuario.

• Dimensiones (unidad: mm)



• Selección de color



HF-Minipump



HF-UD15

• Especificaciones técnicas

Rango de caudal	0,0024-930 ml/min	Interfaz de comunicación	Conector USB, interfaz RS485
Rango de velocidad	HF-LabS3/UD15 0,1-350 reversible	Control externo	(Protocolo MODBUS, modo RTU)
	HF-LabS3/Minipump 0,1-300 reversible		Arranque/parada, control de dirección (señal de interruptor)
Resolución de velocidad	0,1 rpm	Fuente de alimentación	0-5V, 4,20mA (estándar), 0-10V (opcional)
Control de velocidad	Botón digital	Dimensiones	190x128,3x135 mm (LxAnxAI)
Método de control	Teclado mecánico	Peso	800 g
Vida útil del teclado	300.000 veces	Condiciones de temperatura	0-40°C
Pantalla	Pantalla OLED de 0,96"	Humedad relativa	<80 %
Grado IP	IP31		

- Composición del producto y rango de caudal

Modelo	Cabezal de la bomba	Velocidad (rpm)	Tamaño del tubo	Rango de caudal (ml/min)
HF-LabS3	HF-UD15	0,1-350	16#, 17#, 25#	0,08-930
	HF-Minipump 01	0,1-300	1x1, 2x1, 2.5x1, 3x1	0,0024-190
	HF-Minipump02		13#, 14#, 19#, 16#, 25#	0,005-108,39