

BioTube Applicator

BioTube Applicator



Características y ventajas

- Mejore la calidad y la productividad automatizando el ensamble de mangueras a adaptadores de espiga de manguera
- Replique los complejos procesos de ensamble manual de forma fácil y segura
- Abarque una amplia gama de aplicaciones gracias a las combinaciones flexibles de las piezas intercambiables
- Por su diseño, no se necesitan lubricantes, como el alcohol isopropílico (IPA), y las conexiones se logran sin dañar el diámetro interno de la manguera
- Cumple con los estándares más recientes de la directiva sobre maquinaria



Especificaciones técnicas

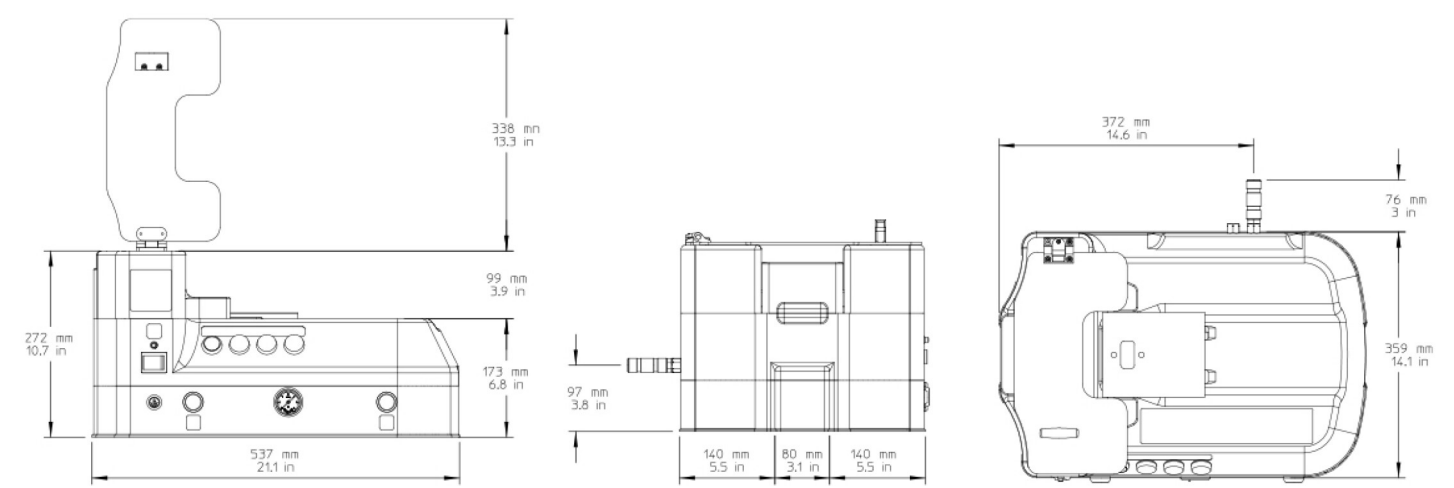
	BioTube Applicator
Compatibilidad de tamaños de las mangueras y componentes	1/8 - 1 pulg
Temperatura de trabajo	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenaje	-25 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)
Humedad	80 % hasta 31 °C (88 °F), decreciendo linealmente hasta el 50 % a 40 °C (104 °F)
Altitud máxima	1000 m (3281 pies)
Presión del aire comprimido	5 bar a 6 bar (72.5 psi a 87 psi)
Alimentación principal, suministro eléctrico	100-240 V CA, 50-60 Hz
Fuente de alimentación	+24 V CC
Valor nominal del fusible	3 A
Peso	25 - 30 kg (55.1 - 66.1 lb)
Normas	CE

Para obtener especificaciones detalladas, consulte el manual de referencia del producto o comuníquese con un representante de WMFTS.

Materiales de construcción

	BioTube Applicator
Ensamble de la cubierta	Policarbonato (PC)
Accesorios del ensamble de manguera	Polioximetileno-copolímero
Estructura principal	Polioximetileno-copolímero
Componentes internos	Acero inoxidable y, Cobre, PVC
Componentes externos	Acero inoxidable y, Aluminio, Vidrio

Dimensiones



Códigos de productos

Región geográfica	Código de producto
Europa	BTA125/625-1-EU
Reino Unido	BTA125/625-1-UK
China	BTA125/625-1-CN
América del Norte	BTA125/625-1-US

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow, BioTube y PureWeld XL son marcas comerciales de Watson-Marlow Limited.



wmfts.com/global
09 December 2025