

Microtek Pure-wave Ultraviolet UV system

Modèle MP10

Traitement aux UV d'une grande variété de liquides

Applications : jus, eau, lait, sucre liquide, smoothie, eau de lavage contaminée

Peu ou pas d'altération des propriétés du liquide traités

Procédé : Décontamination par illumination UV

Description : Le Microtek MP10 est un appareil de traitement de liquide qui utilise la lumière UV-C à 254nm pour réduire la charge microbienne. Une pompe fait circuler le liquide au travers de 3 chambres contenant les lampes UV à un débit et une intensité UV variable.



Source image de l'appareil : Purewave Ultraviolet UV system MP-10 Owner's Manual

Propriétés de l'appareil

Paramètres	Spécifications
Débit	1 L/sec maximum
Irradiance moyenne par chambre	83,206 mW/cm ²
Températures du liquide à traité	4°C-50°C
Durée de vie des lampes UV	3 ans