

## BRUMANU TR2

## STATION DE DESINFECTION PAR CONVOYEUR A BANDE

Le BRUMANU TR2 a été conçu pour répondre aux demandes de désinfection de chariots et armoires en flux tendu.

Le temps de désinfection moyen d'un équipement avec le BRUMANU TR2 est inférieur à 3mn.

Principe de désinfection du BRUMANU TR2 :

L'ensemble est composé d'un équipement de gestion du cycle reprenant les principales fonctions de l'ensemble des stations de désinfections élaborées par notre société associé à un convoyeur à bande.

Une cellule optique ou un contact mécanique détecte le chariot placé sur le convoyeur, l'information transmise au système de commande enclenche la désinfection au passage du chariot, le chariot est ensuite évacué.

Le chariot peut être utilisé après 1minute de temps de contact.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	BRUMANU TR2
Alimentation électrique	220 VAC – 6A protégé par disjoncteur différentiel
Alimentation pneumatique	Réseau usine 6 bars
Fonctions	Constitués sur cahier des charges (Désinfection continue ou séquentielle)
Capacité produit	30-60 ou 210 litres
Contrôle de pression d'air	Oui avec régulation
Contrôle de niveau produit	Oui par canne et rallonge
Contrôle de débit de produit	Oui avec contrôle de débit instantané
Contrôle de numéro de lot et DLU	Oui
Maintenance programmée	Rappel à 90 jours
Pilotage manuel	Pompe péristaltique et électrovanne
Réamorçage de pompe	Oui par fonction appelée en cas de désamorçage ou sur alerte de diffuseur bouché
Exemple de fonctions annexes	Pilotage extracteurs lecteur code barres ; pilotage de convoyeurs de chariots ; etc..
Nombre de bases de données	Selon cahier des charges
Information de fin de stockage*	Fichier CSV
Stockage des informations	Sur carte mini SD, format .csv compatible Excel
Transfert des informations sur Ordinateur type PC	Logiciels offerts : traitement direct par liaison RS232* ou récupération carte SD *Câble d'interface USB/RS232 intégré à la fourniture En option : liaison Ethernet et transfert des fichiers et alertes par mail

Fichier chariots.CSV

	A	B	C	D	E
	DATE	HEURE	N° ARMOIRE	VOLUME PRODUIT	RESULTAT
	12/12/2012	15:52:36	201200168	54	CORRECT
	12/12/2012	15:53:28	201200170	54	CORRECT
	12/12/2012	15:55:33	201200166	54	CORRECT
	12/12/2012	15:59:28	201200164	54	CORRECT
	12/12/2012	16:12:03	201200156	54	CORRECT
	12/12/2012	16:14:35	201200125	54	CORRECT
	12/12/2012	16:15:48	201200181	54	CORRECT