

SYSTEMES DE DOSAGE AUTOMATIQUE POUR TUNNEL DE DESINFECTATION

Le système ITECDOSE TR2 est conçu pour doser les produits de lavage et de rinçage dans tunnels de désinfection d'armoires et de chariots.

L'ensemble est composé d'un coffret d'automatisme en communication avec le tunnel de désinfection, d'une platine équipée de pompes péristaltiques, contrôleurs de débit et de détection de niveau bas et d'un compteur d'eau à comptage de débit installé sur la canalisation d'alimentation du tunnel.

L'échange entre les équipements tunnel/ITECDOSE TR2 est réalisé par contact sec,

Le tunnel transmet les demandes de produit de lavage et de rinçage, les dosages sont programmés dans l'ITECDOSE TR2. L'ITECDOSE TR2 transmet les informations de niveau bas au tunnel afin de ne pas réaliser de cycles sans produit.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ITECDOSE TR2
Alimentation électrique	380/220 VAC – 6A protégé par disjoncteur différentiel
Fonctions	Dosage de produit de lavage désinfectant et de produit de rinçage
Capacité produit	30-60 ou 210 litres
Contrôle du volume d'eau /cycle	Oui, par compteur d'impulsion eau chaude ou froide sur l'alimentation du tunnel
Précision du compteur	1 ou 4 pulses/litre selon le type de compteur.
Information niveau bas produits	Oui visuel sur l'ITECDOSE et information transmise au tunnel
Réglage du dosage	Oui depuis l'automate ITECDOSE TR2
Réglage des temps de retard de diffusion	Oui depuis l'automate ITECDOSE TR2
Information d'état du cycle	Sur l'afficheur de l'ITECDOSE TR2
Contrôle de numéro de lot et DLU	Oui
Traçabilité	Oui,
Base de données	Cycles journaliers-Total des consommations jours/semaine/mois-Numéro de lot-Défauts
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 En option liaison Ethernet *Câble USB/RS232 compris dans la fourniture. En option : liaison Ethernet et transfert des fichiers et alertes par mail

Fichier consommations.csv

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	DATE	HEURE	LAVAGE (ltrs/jrs)	LAVAGE (m3/Ssem.)	LAVAGE (m3/mois)	BATICLEAN (ml/jrs)	BATICLEAN (ltrs/sem.)	BATICLEAN (l/mois)	RINCAGE (ltrs/jrs)	RINCAGE (ltrs/sem.)	RINCAGE (ltrs/mois)	LRT10 (ml/jrs)	LRT10 (ltrs/sem.)	LRT10 (ltrs/mois)
7	22/05/2013	08:30:00	341	1	1	3024	3	10	317	1	1	455	0	1.
8	23/05/2013	08:30:00	387	1	1	3456	7	14	362	1	1	518	1	2.
9	24/05/2013	08:30:00	385	2	2	3456	10	17	364	1	1	518	1	2.
10	25/05/2013	08:30:00	338	2	2	3024	13	20	319	2	2	443	2	3.
11	26/05/2013	08:30:00	17	2	2	144	13	20	15	2	2	21	2	3.