

FICHE TECHNIQUE LOGI-STE-2

Dimensions, masse	280 (l) x 320 (p) x 480 (h) 12Kg
Produit stérilisant	SOPROPER ou H2O2 35%
Réglage hygrométrique accessible	100%, 85%, 70%
Quantité de produit évaporé à 100%	SOPROPER 100 ml/heure, H2O2 35% 30ml/h
Linéarité de consommation	+/-95% temps > 30min < 2,5 heures
Constante de temps thermochimique	SOPROPER 3 minutes, H2O2 35% 10 minutes
Pression d'air nominal Débit d'air nominal	3 à 8 bars 8 Nm3/heure
Pression critique de fonctionnement	2,7 bars
Hygrométrie air	SOPROPER 2g/m3 H2O2 35% 1g/m3 (Nous consulter pour air médical)
Quantité fonctionnelle utile	Maxi 250 ml mini 60ml talon fonctionnel 20 ml
Condition climatique	Européenne
Conditions de service	4°C à 35°C (volume traité 16°C mini)
Humidité relative ambiante	10% à 75% nous consulter pour tropicalisation.
Conditions de stockage	-25 + 85°C
Tenue aux chocs et vibrations	sans spécifications
Alimentation électrique	230 volts 50hz 260VA
Température produit stérilisant	<32°C
Température optimale gaz (100% hygro)	24,5°C typique +/- 2°C suivant produit.
Température d'air en sortie	20°C à 35°C suivant phase d'action
Température de défaut permanent	<5°C >50°C
Energie fournie par minute	SOPROPER 3850 joules H2O2 1500 joules
Entrée d'air comprimé	coupleur rapide PN 16-12
Sortie vapeurs stérilisantes	embout cannelé diamètre 12.7 mm
Branchement secteur	embase CE22 munie de fusibles 2A
Joint de bouchon	37 x 47 x 5,33 mm EPDM.
Sortie rs232c ou rs 485	SUBD 9 points mâle
Sortie parallèle imprimante	SUBD 25 points femelle
Sorties informations de sécurité	SUBD 15 points mâle
Capteurs thermiques (4 capteurs)	précision 1/4°C étendue de mesure 0°C 64°C
Capteur de niveau	250ml +/- 2%, résolution 1 ml
Capteur secteur	Résolution 1volt
Compensations fonctionnelles	Température de l'air, Valeur réseau électrique
Sécurités de surchauffe	70°C (coupure totale)
Sécurité secteur	maintien des informations 3 minutes
Sécurité de décomposition chimique	remise en évaporation à froid
Comptabilisation	stérilisation et maintenance
Graphique	5 courbes et 3 valeurs
Données statistiques (Option)	Point de stabilisation, consommation (Moyenne écart type et graphiques des 100 dernières opérations.
En tête explicite	produit, volume, hygrométrie
Utilisation	Choix par 5 volumes standard préprogrammés
Paramétrage	80 paramètres : temps de contact, temps de désorption, alarmes, réglages...
Caractéristique chimique distillation	< 2% en air médical. Non mesurable en air industriel
Taux d'aérosols ou de brouillard	Néant
Valeur létale SOPROPER 0,3 à 1 m3	30 min. (Bacillus subtilis Niger papier à plat).
Valeur létale SOPROPER 1 à 2 m3	45 min (Bacillus subtilis Niger papier à plat).
Valeur létale SOPROPER 5m3	1H30 min. (Bacillus subtilis Niger papier à plat).
Valeur létale SOPROPER 16m3	2 heures (Bacillus subtilis Niger papier à plat).
Valeur létale H2O2 35% 0,3 à 1 m3	45 min (Bacillus subtilis Niger papier à plat).
Valeur létale H2O2 35% 0,8 m3	90 min (stéarothermophilus 7953 papier suspendu)
Valeur létale H2O2 35% 1 à 2 m3	70 min (Bacillus subtilis Niger papier à plat).
Valeur létale H2O2 35% 2 m3	70 min (stéarothermophilus 12980)
Valeur létale H2O2 35% 5 m3	2 heures. (Bacillus subtilis Niger papier à plat).
Valeur létale H2O2 35% 16 m3	Non testé
Désorption	Nous consulter en fonction de votre ISO.

GMI, 7 terte de la Motte, 41100 Vendôme, Tel/fax : 02 54 77 04 01 ou 06 85 55 50 36

www.logiste.com

gilles.mercey@logiste.com