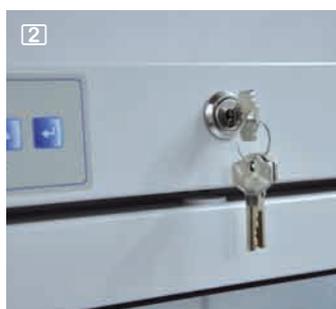


Options et accessoires

pour étuves de laboratoire - gammes ELX et ELY (page 799)

**Éclairage interne**

- 1 éclairage intérieur : 1 point de lumière par tube fluo, pour modèle double cuve : prévoir un éclairage par cuve (double cuve)

Serrures

- 2 serrure de porte avec 2 clés (pas compatible avec porte extérieure en verre ou avec hublot)

Alarmes et sécurités

- 3 alarme sonore ouverture de porte: l'utilisateur choisit la minuterie au bout de laquelle l'alarme se déclenche (1 à 5 min d'ouverture) avec message à l'écran, pour modèle double cuve : prévoir une alarme par cuve
- 4 compteur d'ouverture de porte : comptage du nombre d'ouverture de porte lorsqu'un programme est en cours, pour modèle double cuve : prévoir un compteur par cuve
- 5 sécurité de température 2.0 en cas de sur-chauffe : extinction du thermostat, arrêt du programme, alarmes sonore et visuelle, reprise du programme **manuelle** (à lancer par l'utilisateur)
- 5 sécurités de température 3.1, 3.2, 3.3 : extinction du thermostat, arrêt du programme, alarmes sonore et visuelle, reprise du programme **automatique** lorsque la température est de nouveau normale. Sécurité 3.1 : sur-chauffe, 3.2 : sous-chauffe, 3.3 : sur- et sous-chauffe

Capteurs de mesure

- 6 canal de mesure de température supplémentaire avec capteur Pt100 intégré à la cuve, les valeurs s'affichent à l'écran

Filtres

- 7 filtre HEPA, qualité de l'air classe 100, permet de filtrer plus de 99 % des particules < 0,3 µm, filtre micrométrique selon norme EN 1822, à remplacer toutes les 3000 heures d'utilisation

Interfaces, convertisseurs

- 8 interface RS422, RS485 : convertisseur RS232 vers RS422 ou RS485, pour modèle double cuve : prévoir une interface par cuve
- 9 **logiciel ELT** pour l'acquisition et le traitement des données de température et d'humidité, installation sur PC sous Windows®, fonctionne à travers l'interface RS232 (description complète page 823)
- 10 câbles RS232, RS422, RS485
- 11 imprimante standard ou thermique, pour modèle double cuve : prévoir une interface par cuve, se connecte à l'étuve directement via un câble RS232

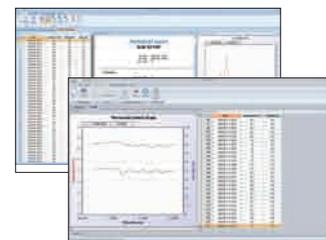
Passages de câble

- 12 passages de câble sur le côté gauche en haut à gauche de l'appareil avec bouchon silicone pour le maintenir fermé ; pour modèle double cuve, prévoir un passage par cuve

	rep.	ELX	ELY	référence	Prix HT
éclairage interne					
éclairage interne	1	•	•	ELX1020	
dispositifs d'installation et serrures					
serrure de porte	2	•	•	ELX1030	
alarmes et sécurités					
alarme ouv. porte	3	•	•	ELX1040	
compteur ouv. porte	4	•	•	ELX1041	
sécurité temp. 3.1	5	•	•	ELX1042	
capteurs de mesure					
canal de température supplémentaire	6	•	•	ELX1050	
filtre					
filtre HEPA	7	•	•	ELX1051	
interfaces, convertisseurs et logiciels					
interface RS422	8	•	•	ELX1052	
interface RS485	8	•	•	ELX1053	
logiciel ELT (acquisition et traitement)	9	•	•	EBX1000	
câble RS232	10	•	•	ELX1055	
câble RS422	10	•	•	ELX1056	
câble RS485	10	•	•	ELX1058	
imprimante standard	11	•	•	EBX1001	
imprimante thermique	11	•	•	EBX1002	
passages de câble : (Ø - position)					
Ø 9 mm gauche	12	•	•	ELX1070	
Ø 18 mm gauche	12	•	•	ELX1071	
Ø 20 mm gauche	12	•	•	ELX1072	

ELT - logiciel pour l'acquisition et le traitement des données de température et d'humidité

- le logiciel ELT, disponible en option, permet l'acquisition, l'enregistrement et le traitement des données de température et d'humidité d'une étuve
- le logiciel est installé sur un PC sous Windows®, le PC est connecté à l'étuve à travers l'interface RS232



description complète page 823