

## Options et accessoires pour incubateurs gammes ER - EK - EH



### Prises, éclairage interne et raccords

- 1** prise interne 230 V (température max. dans la chambre limitée à +70°C), pour modèle double cuve : une prise par cuve, protection IP44
- 2** éclairage intérieur : 1 point de lumière par tube fluo, pour modèle double cuve : prévoir une lumière par cuve

### Dispositifs d'installation et serrures

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

### Alarmes et sécurités

- 4** 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
- 5** 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
- 6** sécurité de température 2.0 en cas de surchauffe : extinction du thermostat, arrêt du programme, alarmes sonore et visuelle, reprise du programme **manuelle** (à lancer par l'utilisateur)
- 7** 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-chauffe et sous-chauffe

### Capteurs de mesure

- 8** canal de mesure de température supplémentaire avec capteur Pt100 intégré à la cuve, les valeurs s'affichent à l'écran
- 9** mesure de l'humidité : capteur intégré à la cuve permettant de mesurer l'humidité et d'afficher le résultat sur l'écran

### Filtres

- 10** 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

- 11** interface RS422, RS485 : convertisseur RS232 vers RS422 ou RS485, pour modèle double cuve : prévoir une interface par cuve
- 12** câbles RS232, RS422, RS485
- 13** 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)

- 14** 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

- 15** 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.	ERX	EKX	EKY	EHX / EHY	référence	Prix HT
<b>prise 230 V et éclairage intérieur</b>							
prise interne 230 V	<b>1</b>	•	•	•	•	ERX1020	
éclairage intérieur	<b>2</b>	•	•	•	•	ERX1021	
<b>serrure de porte</b>							
serrure de porte	<b>3</b>	•	•	•	•	ERX1030	
<b>alarmes de porte</b>							
alarme ouv. porte	<b>4</b>	•	•	•	•	ERX1040	
compteur ouv. porte	<b>5</b>	•	•	•	•	ERX1041	
<b>sécurité de température</b>							
sécurité temp. 2.0	<b>6</b>	•				ERX1050	
sécurité temp. 3.1	<b>7</b>	•	•			ERX1051	
sécurité temp. 3.2	<b>7</b>	•	•			ERX1052	
sécurité temp. 3.3	<b>7</b>	•	•			ERX1053	
<b>canaux de mesure supplémentaires</b>							
canal de température supplémentaire	<b>8</b>		•	•	•	ERX1060	
canal de mesure %HR	<b>9</b>		•	•	•	ERX1061	
<b>filtre HEPA</b>							
filtre HEPA	<b>10</b>				•	ERX1070	
<b>interfaces - câbles - logiciel - imprimantes</b>							
interface RS422	<b>11</b>	•	•	•	•	ERX1080	
interface RS485	<b>11</b>	•	•	•	•	ERX1081	
câble RS232	<b>12</b>	•	•	•	•	ERX1082	
câble RS422	<b>12</b>	•	•	•	•	ERX1083	
câble RS485	<b>12</b>	•	•	•	•	ERX1084	
logiciel ELT (acquisition et traitement)	<b>13</b>	•	•	•	•	EBX1000	
imprimante standard	<b>14</b>	•	•	•	•	EBX1001	
imprimante thermique	<b>14</b>	•	•	•	•	EBX1002	
<b>passages de câble</b>							
Ø 9 mm gauche	<b>15</b>		•	•		ERX1090	
Ø 10 mm gauche	<b>15</b>	•			•	ERX1091	
Ø 18 mm gauche	<b>15</b>		•	•		ERX1092	
Ø 20 mm gauche	<b>15</b>	•			•	ERX1093	
Ø 37 mm gauche	<b>15</b>		•	•		ERX1094	
Ø 40 mm gauche	<b>15</b>	•			•	ERX1095	