## Enregistreurs haute température TESTO 191

- **Pour suivi pasteurisation / stérilisation / Lyophilisation**
- **5 modèles d'enregistreurs**
- **Changement de pile très simple, aucun outil nécessaire**
- **Logiciel intuitif**
- **Configuration possible de 8 enregistreurs en même temps**
- **Calcul du Fo**



| Modèle | Testo 191-T1 | Testo 191-T2 | Testo 191-T3 | Testo 191-T4 | Testo 191-P1 |
|---|---|---|---|---|---|
| Grandeur mesurée | Température (Pt1000) | | | | Pression |
| Etendue de mesure | -50 à +140 °C | | | | 1 mbar à 4 bar absolu |
| Précision | ± 0,2 °C (-50 à -40 °C) | | | | ± 20 mbars |
| | ± 0,1 °C (-40 à +140 °C) | | | | - |
| Résolution | 0,01 °C | | | | 1 mbar |
| Mémoire | 60 000 valeurs | | | 30000 par canal | 60 000 valeurs |
| Cadence de mesure | 1 seconde à 24 heures | | | | |
| **Dimensions** | | | | | |
| Enregistreur avec grande pile | 20 x 40 mm | | 20 x 45 mm | 20 x 53 mm | 22 x 64 mm |
| Enregistreur avec petite pile | 20 x 59 mm | | 20 x 63 mm | 20 x 72 mm | 22 x 83 mm |
| Tube de sonde | 3 x 25 mm | 3 x 115 mm | 1,5 x 775 mm | | - |
| Pointe du tube de sonde | - | | 3 x 25 mm | | - |
| **Grande pile** | | | | | |
| Durée | 2500 heures de service (cadence de mesure 10 secondes à +121 °C) | | | | |
| Plage utilisation | -50 à +140 °C | | | | |
| **Petite pile** | | | | | |
| Durée | 250 heures de service (cadence de mesure 10 secondes à +121 °C) | | | | |
| Plage utilisation | -20 à +140 °C | | | | |
| **Référence avec grande pile** | **157082** | **157083** | **157084** | **157085** | **157086** |
| **CHF** | **NC -** | **NC -** | **NC -** | **NC -** | **NC -** |

## Accessoires



### Piles

| Référence | Désignation | CHF |
|---|---|---|
| **157087** | Petite pile de rechange pour Testo 191 | **NC -** |
| **157088** | Grande pile de rechange pour Testo 191 | **NC -** |

### Mallette de configuration livré avec câble USB

| Référence | Désignation | CHF |
|---|---|---|
| **157093** | Mallette de configuration / stockage des enregistreurs | **NC -** |

### Logiciel Comsoft Professionnel

| Référence | Désignation | CHF |
|---|---|---|
| **157096** | Logiciel Comsoft Professionnel | **NC -** |

### Accessoires divers

| Référence | Désignation | Unités/ carton | CHF/ carton |
|---|---|---|---|
| **157089** | Etrier pour fixer les enregistreurs | 5 | **NC -** |
| **157090** | Fixation pour Testo 191T4 dans la mallette de programmation | 10 | **NC -** |
| **157091** | Fixation testo 191T1/T2/T3 dans mallette de configuration | 10 | **NC -** |
| **157092** | Bloc pour mesure de surface dans un lyophilisateur | 1 | **NC -** |
| **157095** | Fixation Testo 191 pour conserve et bouteille | 1 | **NC -** |