



## Enregistreur hautes températures

- Sondes externes
- Affichage/impression
- Autonomie pile: 5 ans
- Boîtier alu
- 200...+1000 °C
- 55000 valeurs



Le testostor 171-8, un enregistreur de données compact avec entrées thermocouples K ou T. L'enregistreur peut recevoir simultanément 4 thermocouples.

- Type K (NiCr-Ni), sonde à réaction rapide pour une étendue de mesures de -200 à +1000 °C
- Type T (Cu-CuNi), pour application alimentaire avec une étendue de mesure de -50 à +350 °C

- **Protection thermique. Assure une protection de l'enregistreur de données**
- **Exploitation sur site: logiciel Testo pour Palm OS® en remplacement d'un PC portable**
- **Possibilité de connexion de sondes à thermocouples (type K/T) dotées d'une connectique miniature**



Surveillance de la température dans un four de traitement thermique



Contrôle de température en phase de cuisson

### testostor 171-8

#### 4 x °C externe

testostor 171-8 enregistreur de température, 4 canaux, avec déclencheur magnétique, pile et protocole d'étalonnage

Réf. 0577 1718

### Les sondes correspondantes

Description	Illustration	Etendue	Précision	t <sub>99</sub>	Connexion	Réf.
Sonde tuyau avec tête de mesure interchangeable destinée à des diamètres de conduits de 5...65 mm		-60 ... +130 °C	Classe 2	5 sec.	Cordon droit fixe	0602 4592
Tête de mesure interchangeable pour sonde tuyau		-60 ... +130 °C	Classe 2	5 sec.		0602 0092
Sonde pince pour mesure sur des conduits de diamètre 15...25 mm (max. 1 pouce)		-50 ... +100 °C	Classe 2	5 sec.	Cordon droit fixe	0602 4692
Sonde magnétique destinée à des mesures sur surfaces métalliques, résistance env. 20 N		-50 ... +170 °C	Classe 2		Cordon droit fixe	0602 4792
Sonde magnétique hautes températures pour mesure sur surfaces métalliques, résistance env. 10 N		-50 ... +400 °C	Classe 2		Cordon droit fixe	0602 4892
Sonde d'immersion flexible		-200 ... +1000 °C	Classe 1	5 sec.		0602 5792
Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, longueur 800 mm		-50 ... +400 °C	Classe 2	5 sec.		0602 0644
Thermocouple isolé, soie de verre, flexible, longueur 1500 mm		-50 ... +400 °C	Classe 2	5 sec.		0602 0645
Thermocouple isolé, en téflon, flexible, longueur 1500 mm		-50 ... +250 °C	Classe 2	5 sec.		0602 0646



## Accessoires pratiques et sets



Afficheur avec option impression, enfichable sur l'enregistreur

R f. 0554 0175

Afficheur connectable sans option impression

R f. 0554 0176



Imprimante testo avec 1 rouleau de papier thermique et 4 piles LR6

R f. 0554 0545

### testostor 171-8, set alimentaire



- Enregistreur de température
- testostor 171-8
- Sonde d'immersion flexible
- Sonde d'immersion flexible
- Sonde d'immersion flexible
- Sonde d'immersion flexible
- Logiciel ComSoft 3
- Interface
- Afficheur
- Mallette de transport (plastique)

Suggestion: Protection thermique, voir ci-dessous

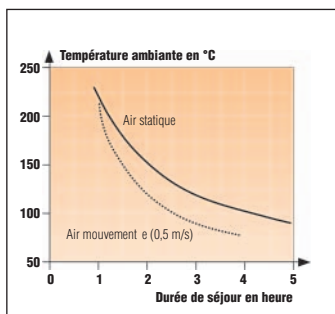


Cordon de liaison des testostor 171 pour Palm OS® (à partir de la version 3.5)

(Palm OS® est hors programme de fabrication)

En liaison avec le logiciel ComSoft 3, r f. 0554 0830

R f. 0554 0805



Cet abaque montre la durée d'exposition admissible par le testostor 171-8 pour que la température interne du boîtier ne dépasse pas +70°C (avec protection thermique).

### Boîtier de protection thermique



Boîtier de protection thermique avec joint en caoutchouc, 4 presses toupes pour thermocouples Ø1,5 mm

La protection thermique permet de travailler à des températures pouvant atteindre +200°C durant une heure.

Matériau du boîtier Aluminium anodisé

Dimensions 260x160x90 mm

Garantie 2 ans

R f. 0553 1701

### Accessoires

### Réf.

Afficheur connectable sans option impression pour contrôler le rapide sur site	0554 0176
Afficheur avec option impression, enfichable sur l'enregistreur pour contrôler le rapide sur site	0554 0175
Imprimante testo avec 1 rouleau de papier thermique et 4 piles LR6	0554 0545
Chargeur pour imprimante (avec 4 accus standards)	0554 0110
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux)	0554 0569
Papier thermique pour imprimante (6 rouleaux) conservation des données à long terme jusqu'à 10 ans	0554 0568
Boîtier de protection thermique avec joint en caoutchouc, 4 presses toupes pour thermocouples Ø1,5 mm	0553 1701
Affichage de l'alarme optique pour enregistreur, indépendant du secteur signale les dépassements de valeurs limites hautes et basses de façon optique	0628 0025
Sabot de fixation pour enregistreur avec cadenas	0554 1782
Système anti-vol pour afficheur connectable adaptable au sabot de fixation 0554 1782	0554 1789
Rallonge 5m, pour thermocouple type K	0554 0592
Cordon de liaison des testostor 171 pour Palm OS® (à partir de la version 3.5)	0554 0805
En liaison avec le logiciel ComSoft 3, r f. 0554 0830	
ComSoft 3 - Professionnel pour gestion des données avec banque, exploitation et fonction graphique, analyse de données, courbe de tendance	0554 0830
ComSoft 3 - répond aux exigences de la norme CFR 21 Partie 11 avec banque, exploitation et fonction graphique, analyse de données, courbe de tendance (sans interface)	0554 0821
Interface connectable sur l'enregistreur	0554 1781
<b>NEW</b> Adaptateur ethernet RS 232 - inclus driver logiciel et bloc d'alimentation Rend possible la communication sur un réseau informatique	0554 1711
Pile de rechange pour testostor 171 changement rapide et aisé de la pile	0515 0018
Mallette de transport (plastique) pour enregistreurs de données (5 max.) et accessoires	0516 0117
<b>Certificat d'étalonnage ISO en température</b>	200520 0141
Enregistreur de température: pts d'étalonnage au choix de -30...+180°C	
<b>Certificat d'étalonnage COFRAC/DKD en température</b>	0520 0281
Enregistreur, convertisseur, sonde sans affichage; pts d'étalonnage au choix de -196...+1000 °C	

### Caractéristiques techniques

	Type K (NiCr-Ni)	Type T (Cu-CuNi)
Capteur	Type K (NiCr-Ni)	Type T (Cu-CuNi)
Étendue	-200 ... +1000 °C	-50 ... +350 °C
Précision ±1 Digit	±(0.4 °C ±0.2% v.m.)	±(0.4 °C ±0.2% v.m.)
Résolution	0.1 °C (-200 ... +249.9 °C) 1 °C (+250 ... +1000 °C)	0.1 °C (-50 ... +249.9 °C) 1 °C (+250 ... +350 °C)
Temp. utilis.	0 ... +70 °C	
Temp. de stock.	-40 ... +85 °C	
Type de pile	Pile lithium	
Dimensions	131x68x26 mm	
Poids	305 g	
Garantie	2 ans	
Pas de programmation: 2 sec à 24h, au choix		
Autonomie de la pile : pile lithium jusqu'à 5 ans		
Logiciel: utilisable à partir de Microsoft Windows 95 / 98 / ME / NT4-Sp4 / 2000 / XP		