

# Enregistreurs à disque Séries RX - RPP



Modèle RPP

- 1 ou 2 voies
- Enregistrement 24 h ou 7 jours
- Température : -200...+800 °C
- Pression : -1... +60 bar
- Diagrammes Ø 223 ou Ø 300 mm
- Portables, Autonomes
- Hautes performances, IP 67
- 2 boîtiers à large fenêtre
- Inox ou polyéthylène renforcé

## APPLICATIONS

Enregistreurs autonomes portables à disque, version hautes performances pour mesure / enregistrement de pression ou température (eau, air, gaz, pétrole...) dans la chimie, l'agro alimentaire, les plateformes pétrolières etc...

## DESCRIPTION

Un mécanisme à disque avec une horlogerie mécanique est logée dans un boîtier inox ou polyéthylène renforcé, à très haute résistance (pratiquement indestructible). Une porte à large hublot plexiglass offre une ouverture sur 120°. L'ensemble modulaire, facilite les modifications et permet d'enregistrer tous types de pressions ou de températures.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gamme de mesure</b>	Température : -200...+800 °C, E.M. mini : 80 °C Pression : -1...+60 bar, E.M. mini : 1,6 bar
<b>Précision</b>	±1 % E.M.
<b>Organe moteur</b>	Température : Dilatation de gaz Pression : Tube de Bourdon, acier inox 316
<b>Mouvement</b>	Laiton nickelé Horlogerie à remontoir mécanique
<b>Durée d'enregistrement</b>	24 h ou 7 jours
<b>Alimentation</b>	Mécanique, remontoir à clé, autonomie 7 jours
<b>Support d'enregistrement</b>	Fourniture : 100 diagrammes et 2 plumes
<b>Vitre</b>	Plexiglass
<b>Raccordement</b>	Pression : Raccord G 1/2", acier inox 316 L Température : Sonde lisse Ø 8 x 100 mm, capillaire 2 m, inox 316 L Capillaire : Raccord coulissant G 1/2", inox 316 L



Modèle RX

### Spécificités de l'enregistreur RX

<b>Température d'utilisation</b>	80 °C maxi
<b>Boîtier</b>	Type portable, Acier inox 316 L Hauteur 280mm, largeur 280mm (disque Ø 223mm)
<b>Indice de protection</b>	IP 65
<b>Masse</b>	6,5 kg

### Spécificités de l'enregistreur RPP

<b>Température d'utilisation</b>	-23...+95 °C
<b>Boîtier</b>	Type portable, Polyéthylène incassable Hauteur 400mm, largeur 300mm (disque Ø 223mm) Hauteur 500mm, largeur 400mm (disque Ø 300mm)
<b>Indice de protection</b>	IP 67
<b>Masse</b>	10,6 kg



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Enregistreurs à disque  
Séries RX - RPP

24-05-2022

D-213.07-FR-AA

RE

213-07 /1

## RÉFÉRENCES

### Enregistreurs à remontoir mécanique

Modèle	Boîtier	Disque	Référence, 24 h	Référence, 7 jours
RX	280 x 280 mm	Ø 223 mm	SRX D280 x*	SRX W280 x*
RPP	400 x 300 mm	Ø 223 mm	SRP D400 x*	SRP W400 x*
	500 x 400 mm	Ø 300 mm	SRP D500 x*	SRP W500 x*

\* Remplacer x par la codification de l'étendue de mesure souhaitée suivant tableau ci-dessous

EXEMPLE : Enregistreur RPP, disque 300 mm, pression 0...+6 bar  
Référence : SRP D500 P44

CODIFICATION des étendues de mesure			
Température	Code	Pression	Code
-200...+50 °C	T01	0...+1,6 bar	P36
-100...+50 °C	T03	0...+2,5 bar	P40
-50...+50 °C	T10	0...+4 bar	P42
-40...+40 °C	T13	0...+6 bar	P44
-30...+70 °C	T20	0...+10 bar	P46
-20...+60 °C	T24	0...+16 bar	P48
0...+80 °C	T36	0...+25 bar	P52
0...+120 °C	T38	0...+40 bar	P54
0...+200 °C	T40	0...+60 bar	P58
0...+250 °C	T41		
0...+400 °C	T43		
0...+600 °C	T45		
0...+800 °C	T47		

CONSOMMABLES		ACCESSOIRES	
Diagrammes (lot de 100)	Ajouter E en fin de réf de l'enregistreur	Doigt de gant (Ø 12 x 100 mm, G 1/2")	218 365
		Raccord coulissant (Ø 8) G 1/2"	218 305
Plumes noir (lot de 5)	220 757N		
Plumes rouge (lot de 5)	220 757R		

## OPTIONS

- Autres étendues de mesure
- Autres longueurs et Ø de sonde
- Autres raccordements
- ATEX, modèle RPX : ExII Gc ou II2Dc
- Horlogerie à quartz avec piles : Ajouter Q en fin de référence
- Modèle 2 voies : Pression / Température  
Ajouter à la référence le code de la 2ème voie
- Modèle pression avec capillaire et séparateur
- Montage mural ou encastrable pour modèle RX



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Enregistreurs à disque  
Séries RX - RPP

24-05-2022

D-213.07-FR-AA

RE

213-07/2