

Enregistreurs autonomes portables à disque, version hautes performances pour la mesure et l'enregistrement de la pression ou de la température (eau, air, gaz, pétrole...) Modèle RPP : boîtier polyéthylène haute résistance, protection IP67 pour environnement très sévère

1 ou 2 voies, enregistrement 24h ou 7 jours, -200°C à 800°C, -1 à 60 bar

Enregistreurs à disque hautes performances pression, température

Séries RX - RPP

Caractéristiques techniques

. Gamme de mesure	température : -200°C à 800°C, EM mini : 80°C pression : - 1 à 60 bar, EM mini : 1,6 bar
. Précision	±1%EM
. Organe moteur	température : dilatation de gaz pression : tube manométrique acier inox 316
. Mouvement	laiton nickelé horlogerie mécanique (à quartz en option)
. Durée d'enregistrement	24h ou 7 jours
. Alimentation	mécanique, remontoir à clé, autonomie 7 jours option modèle à quartz : piles, autonomie 1 an
. Support d'enregistrement	RX : disque Ø223mm RPP : disque Ø223 ou Ø300mm fourni avec 100 diagrammes et 2 plumes
. Raccordement pression	G1/2, acier inox 316L, autres en option
. Sonde de température / capillaire / raccord	sonde lisse Ø8x100mm, capillaire 2m, inox 316L raccord coulissant G1/2, inox 316L
. Doigt de gant (option)	Ø12x100mm, G1/2, inox 316L
. Température d'utilisation	RX : 80°C maxi, RPP : -23°C à 95°C
. Dimensions	voir tableau des références
. Boîtier	RX : acier inox 316L RPP : polyéthylène incassable avec poignée plexiglass
. Vitre	
. Indice de protection	RX : IP65, RPP : IP67
. Montage	portable, option : RX mural ou encastrable
. Poids	RX : 6,5kg, RPP 500 : 10,6kg



Modèle RPP
très haute résistance



Modèle RX

Références, version enregistrement 24h, remontoir mécanique

Modèle	Boîtier	Disque	Référence
RX	280x280	Ø223	SRX D280 x*
RPP	400x300	Ø223	SRP D400 x*
	500x400	Ø300	SRP D500 x*

* Remplacer x par la codification relative à l'étendue de mesure souhaitée suivant tableau ci-contre

Exemple : enregistreur RPP disque 300mm, pression 0-6 bar
référence : SRP D500 P44

Références, enregistrement 7 jours

Remplacer D par W dans la référence (exemple : SRP W500 P44)

Raccord coulissant, doigt de gant inox 316

Doigt de gant (Ø12x100mm, G1/2)	218 365
Raccord coulissant G1/2	218 305

Consommables

Diagrammes (lot de 100)	ajouter E en fin de référence de l'enregistreur
Plumes (lot de 5)	220 757N (noir), 220 757R (rouge)

Options

- . Autres étendues de mesure
- . Autres longueurs et Ø de sonde
- . ATEX pour modèle RPX, EXII2Gc 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 2^{ème} voie
- . Modèle pression avec capillaire et séparateur

Codification des étendues de mesure

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