

Pt 100

Résistance nominale Ω		Gamme de température $^{\circ}\text{C}$	Réf.	CORPS DE SONDE					PATTES DE SORTIE			Courant de mesure mA	Coeff. d'auto-échauffement $^{\circ}\text{C}/\text{mW}$		Temps de réponse T 0.5 s			
0°C	100°C			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Nombre	Nature	Résistance linéique à 20°C Ω/m		eau 0.2 m/s	air 1 m/s	eau 0.2 m/s	air 1 m/s		
100	138.5	-220 +500	UF*		21.50	$13^{\pm 2}$	$2.7^{\pm 0}$	7	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.010	0.11	0.4	13
100	138.5	-220 +500	UF6*			$20^{\pm 2}$	$3^{\pm 0.2}$	8.5	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.010	0.11	0.4	15
100	138.5	-220 +500	M2*			$20^{\pm 2}$	$2^{\pm 0.3}$	14	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.010	0.07	0.3	7.5
100	138.5	-220 +500	M1*			$25^{\pm 2}$	$3^{\pm 0.2}$	16	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.005	0.07	0.5	11
100	138.5	-220 +500	H1*			$30^{\pm 2}$	$4^{\pm 0.2}$	19	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.005	0.05	0.8	23
100	138.5	-220 +500	R3			$30^{\pm 2}$	$5^{\pm 0.1}$	21	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.003	0.04	0.8	30
100	138.5	-220 +500	R8*		27.-	$12^{\pm 2}$	$4.7^{\pm 0}$	6	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.010	0.10	1.2	24
100	138.5	-220 +500	KP2*			$63^{\pm 2}$	$4.7^{\pm 0}$	40	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.001	0.01	1	23

Pt 2x100

2x100	2x138.5	-220 +500	DB5			$38^{\pm 2}$	$3^{\pm 0.2}$	27	$15^{\pm 2}$	0.3	4	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.003	0.05	0.5	14
2x100	2x138.5	-220 +500	DB1*			$48^{\pm 2}$	$4.7^{\pm 0}$	23	$15^{\pm 2}$	0.4	4	Palladium	0.9	0.1 à 10	0.002	0.03	0.8	26

Pt 25, Pt 50, Pt 500

25	34.6	-220 +500	MN 25			$8^{\pm 2}$	$2^{\pm 0.3}$	3	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.020	0.20	0.25	7.5
50	69.2	-220 +500	TR 50			$16^{\pm 1}$	$2.7^{\pm 0}$	9	$20^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.015	0.10	0.4	11
500	692.5	-220 +500	TS 500			$45^{\pm 2}$	$5^{\pm 0.2}$	30	$15^{\pm 2}$	0.3	2	Platine / Ferro-nickel	5.2	0.1 à 10	0.002	0.03	0.8	30

La valeur ohmique des thermosondes est mesurée à l'extrémité des pattes de sortie.

POSSIBILITES DE FOURNITURES :

- Thermosondes CLARAL à tolérance d'interchangeabilité réduites
 - Thermosondes CLARAL avec capot en verre
 - Thermosondes CLARAL équipées de câbles de prolongation
- Consultez CLAL, Sce AI-R

Les définitions des caractéristiques techniques sont incluses dans la notice générale « THERMOSONDES A RESISTANCE DE PLATINE CLAL »