

Octobre 2015 : Centrales de mesure

Fabricant Distributeur Coordonnées : tel., email	Référence produits.	Nombre et caractéristiques des entrées analogiques	Nombre et caractéristiques des entrées numériques	Précision (bits), rapidité (éch/s)	Sorties	Taille mémoire intégrée	Interface PC, ports de communication	Alimentation	Commentaire
AHLBORN Tel 01 30 47 22 00 @ : amr@ahlborn.fr Site : www.ahlborn.fr	MA 2490-2 / MA 2590-4S	2 / 4 entrées Thermocouples K.J.L.T.N.L.B.S.U.R Courant 4 à 20 mA Tension 0 à 10 V PT100/PT1000/CTN Pont de jauges	2 / 4 entrées Impulsions contacts sec Fréquence RS 232 avec protocole	16 bits 10 éch/s	Options Analogique relais	100 mesures / de 59 Ko à 128 Mo	RS232 RS485 USB ETHERNET RADIO GSM BLUETOOTH	Pile 9 à 30 Vdc 220 Vac	Min max moyenne fonction calcul maintient témoin rupture de ligne / Plug and play par système ALMEMO®
Endress+Hauser SAS Tél. 0 825 888 001 info@fr.endress.com www.fr.endress.com	Ecograph T RSG35 Enregistreur graphique universel	4, 8 ou 12 entrées universelles (U, I, TC, RTD, impulsion et fréquence)	6 entrées numériques	24 bit ; Entrée U, I, impulsion, fréquence : 100 ms par voie TC et RTD : 1 s par voie	1 sortie tension auxiliaire ; 6 relais	Mémoire interne ou carte SD séparée	RS232/485, Ethernet, USB et fonction esclave pour Modbus RTU/TCP en option	100...230 V AC +/-10% ; 24V (-10%, +15%) AC/DC	4 voies mathématiques (en option) ; notification d'alarmes par e-mail ; performances – prix E-direct
Endress+Hauser SAS Tél. 0 825 888 001 info@fr.endress.com www.fr.endress.com	Memograph M RSG40 Enregistreur graphique avancé	20 entrées universelles (U, I, TC, RTD, impulsion et fréquence)	14 entrées numériques	24 bit ; Fréquence d'échantillonnage : 100 ms par voie	12 relais ; 2 sorties analogiques ; 1 sortie tension auxiliaire	Mémoire interne 256 Mo, carte SD séparée ou stick USB	Serveur Web intégré, RS 232/485 Ethernet Modbus RTU/TCP Profibus DP USB	100...230 V AC +/-10% 24V (-10%, +15%) AC/DC	Acquisition de données et mesure de l'énergie thermique Afficheur TFT 7" brillant
Endress+Hauser SAS Tél. 0 825 888 001 info@fr.endress.com www.fr.endress.com	Memograph M RSG45 Enregistreur graphique évolué (nouveau)	20 entrées analogiques universelles 20 entrées HART (HART, 4...20mA)	14 entrées numériques	24 bit ; Entrée U, I, impulsion, fréquence : 100 ms par voie TC et RTD : 1 s par voie	12 relais ; 2 sorties analogiques ; 1 sortie tension auxiliaire	Mémoire interne 256 Mo, carte SD séparée ou stick USB	Serveur Web intégré, RS 232/485 Modbus RTU/TCP Profibus DP PROFINET EtherNet/IP	100...230 V AC +/-10% 24V (-10% ; +15%) AC/DC	Haut niveau de sécurité des données, passerelle HART, face avant en inox avec commande tactile, certifié ATEX Ex px
Endress+Hauser SAS Tél. 0 825 888 001 info@fr.endress.com www.fr.endress.com	Liquiline CM444 Transmetteur multiparamètre	Entrées courant analogiques (en option)	4 entrées capteur numérique basé sur la technologie Memosens	t90 = max. 330 ms à max. 500 ms	4 x 0/4-20 mA, actif Communication HART en option Sortie relais		0/4-20 mA HART PROFIBUS DP Modbus TCP / Modbus RS485 EtherNet/IP Serveur web	100 à 230 V AC ± 15 %, 50/60 Hz 24 V DC +20 / -15 %	Simplicité (reconnaissance et automatique des capteurs Memosens préétalonnés), flexibilité, commande de process, sécurité
Endress+Hauser SAS Tél. 0 825 888 001 info@fr.endress.com www.fr.endress.com	Liquiline CM448 Transmetteur multiparamètre	Entrées courant analogiques (en option)	8 entrées capteur numérique basé sur la technologie Memosens	t90 = max. 330 ms à max. 500 ms	8 x 0/4-20 mA, actif Communication HART en option Sortie relais		0/4-20 mA HART PROFIBUS DP Modbus TCP / Modbus RS485 EtherNet/IP Serveur web	100 à 230 V AC ± 15 %, 50/60 Hz 24 V DC +20 / -15 %	Simplicité (reconnaissance et automatique des capteurs Memosens préétalonnés), flexibilité, commande de process, sécurité
FLUKE 01.39.67.67.67 Email : info@mbelectonique.fr	2680 : Châssis 6 emplacements.	De 20 à 120 voies en entrées analogiques Universelles (DC/AC, RTD, TC, résistance, fréquence)	20 voies en entrées numériques (relais, alarme, trigger)	140 à 1000 acquisitions à la seconde et précision de 16 ou 18 bit	20 voies en sorties numériques (relais, alarme, trigger)	16 Mo et 2 Go	Ethernet	Alimentation secteur	La 2680A avec Ethernet et les interfaces réseaux pour Base T 10/100 le 2686A, permet d'augmenter un système de 20 à plus de 2000 canaux.

Fabricant Distributeur Coordonnées : tel., email	Référence produits.	Nombre et caractéristiques des entrées analogiques	Nombre et caractéristiques des entrées numériques	Précision (bits), rapidité (éch/s)	Sorties	Taille mémoire intégrée	Interface PC, ports de communication	Alimentation	Commentaire
OLDHAM 0321608080 info@oldhamgas.com	Surveyor SV4B	1			Relais :2			12VDC	Montage rail DIN
OLDHAM 0321608080 info@oldhamgas.com	Surveyor SV4B	1			Relais :2			12VDC	Montage rail DIN
OLDHAM 0321608080 info@oldhamgas.com	MX 15	1			Relais d'alarme :3 dont 1 pour défaut technique			21 à 30VDC 230VAC	Montage rail DIN ; affichage LCD
OLDHAM 0321608080 info@oldhamgas.com	MX 32	2			Relais :4 + 1 relais défaut			230VAC ou 24VCC	Affichage LCD IP66
OLDHAM 0321608080 info@oldhamgas.com	MX 43	8 max	8 lignes (32 détecteurs max)		4-20mA Relais :29+2 transistorisés		RS485	100-240VAC ou 21 à 28VDC	SIL1 selon EN50271:201; 96/98/CE; Certifiée ATEX selon EN50271 et EN60079-29-1
OLDHAM 0321608080 info@oldhamgas.com	MX 52	16 max			4-20mA Relais d'alarme :2 par entrée +1 défaut commun et 1 alarme 3 commune		RS485	207-244VAC 21 à 31VDC	Afficheur fluorescent normes européennes EN 50054, EN 50057, EN 50104 et EN 50271 (normes standardisées 61779-1 : 2000 et 61779-4 : 2000 Certifié SIL 2 selon la norme EN 61511 (INERIS n° 68210-2005) II(2)G Directive EEC EN 50081-1-2 et EN 50082-1-2 Directive basse tension EN 61010-1
OLDHAM 0321608080 info@oldhamgas.com	MX 62	64 max	64 max		4-20mA Relais :128max			24VDC 230VAC	Liaison Centronics pour imprimante CE et SIL3 de EN 50402 - DMT03 ATEX002X
KEITHLEY	2750/E	200 voies max	160 digital I/O max	Scan-rate :230/s 22 bits de résolution	10 sorties analogiques max	110.000 points de mesure	RS-232 GPIB	220V	Garantie 3 ans
YOKOGAWA 17, RUE PAUL DAUTIER 78140 VELIZY VILLACOUBLAY	GM10	100, type Volt,TC, RTD, TOR, Pulses	500 MODBUS	16 bits 10éch/s	Relais	1.2GB	Ethernet RS485/232	230VAC 24Vdc	Sans écran
YOKOGAWA 17, RUE PAUL DAUTIER 78140 VELIZY VILLACOUBLAY	GX10	30, type Volt,TC, RTD, TOR, Pulses	50 MODBUS	16 bits 10éch/s	Relais	500 MB	Ethernet RS485/232	230VAC 24Vdc	Ecran 5.7"

Fabricant Distributeur Coordonnées : tel., email	Référence produits.	Nombre et caractéristiques des entrées analogiques	Nombre et caractéristiques des entrées numériques	Précision (bits), rapidité (éch/s)	Sorties	Taille mémoire intégrée	Interface PC, ports de communication	Alimentation	Commentaire
YOKOGAWA 17, RUE PAUL DAUTIER 78140 VELIZY VILLACOUBLAY	GX20	100, type Volt, TC, RTD, TOR, Pulses	500 MODBUS	16 bits 10éch/s	Relais	1.2GB	Ethernet RS485/232	230VAC 24Vdc	Ecran 12"1
VEGA Technique Tél. 03 88 59 01 50 info@fr.vega.com	VEGASCAN 693	-	15 capteurs HART	-	Sortie RS 232 ou Ethernet (TCP/IP)	-	Sortie RS 232 ou Ethernet (TCP/IP)	Tension d'alimentation 20...250 V AC, DC	