

INDICATEURS NUMÉRIQUES PROGRAMMABLES



Large choix d'indicateurs numériques de tableau

- Facilité de mise en oeuvre
- Programmation sans soft dédié
- Nombreuses cartes options possibles
- Format 24x48 mm / 48 x 96 mm



Mesurer pour mieux Agir



Indicateurs numériques



Notre gamme d'indicateurs vous offre un **large choix de panels de mesures** électriques et physiques telles que :

Tension DC-AC, Process, Température, Potentiomètre, Cellules de charge, Fréquencemètre, Tachymètre, Compteur, Chronomètre.

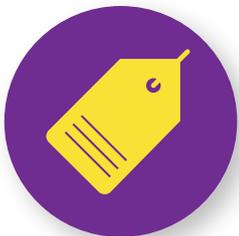
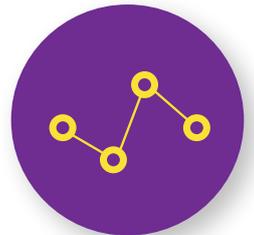
Depuis plus de 30 ans, le groupe Chauvin Arnoux vous accompagne pour vous proposer l'indicateur qui vous convient le mieux. Nous avons aujourd'hui une déclinaison de 3 gammes: **µDIGI1, µDIGI2 et CA2150.**

Ils répondent à un large besoin que ce soit pour le mode de montage, les dimensions de l'écran ou les nombreuses options disponibles comme des cartes sortie alarme, analogique ou communication.



Les indicateurs numériques avec un type de **protection IP 65** peuvent s'employer dans des milieux exigeants. De conception robuste, nous garantissons nos produits 3 ans.

Le raccordement électrique est réalisé via des connecteurs débrochables ayant une connectique à ressort pour une mise en œuvre rapide (les outils d'insertions sont fournis avec le produit). Les bornes de raccordement amovibles simplifient le montage durant la réalisation des tableaux sur des projets neufs comme en rétrofit.



Toutes nos produits sont livrés avec des **jeux d'étiquettes** permettant de visualiser l'unité mesurée.



Le paramétrage grandement simplifié grâce à une **interface intuitive** se fait directement sur les produits.



Sur le dessous pour le µDigi1



Face avant sur les µDigi2 et CA2150



ues programmables

GAMME ÉCONOMIQUE

La série μ DIGI1, simplicité et performance, sur **4 digits rouge de 10 mm.**

μ DIGI 1-LP

Process

4-20 mA

μ DIGI 1-LP

Process

$\pm 10, 20, 200$ V DC mA,
 ± 100 mV DC,
 ± 20 mA DC

μ DIGI 1-E

Tension DC

600 V, 100 V

Courant DC

5 A, 1 A,

Tension AC

600 V, 100 V

Courant AC

5 A, 1 A



GAMME TOUT EN UN

La série μ DIGI2 répond à des besoins d'affichages et de surveillances simples et économiques sur **4 digits rouge de 14 mm.**

μ DIGI 2-E

Tension DC

600 V, 200 V, 20 V

Courant DC

5 A, 1 A, 100 mV, 60 mV

Tension AC

600 V, 200 V, 20 V

Courant AC

5 A, 1 A, 100 mV, 60 mV

μ DIGI 2-P

Process

± 20 mA, 10 V, 200 V, dynamo-tachymétrique

Température

Thermocouple J, K, T et N, Pt100, Pt1000

Potentiomètre

100 Ω à 100 k Ω

Résistance

Plages 1 k Ω , 10 k Ω et 50 k Ω



GAMME MULTIFONCTIONS

La série CA2150 est la série multifonctions dotée d'un affichage programmable multicolore sur **5 Digits rouge, vert et ambre de 14 mm.**

Cette série bénéficie de sorties modulaires offrant la possibilité de renvoyer les informations sous forme numériques, analogiques et d'alarmes par le biais de sortie relais.



CA 2150-E

Tension DC

600 V, 200 V, 20 V, 2 V

Courant DC

5 A, 1 A, 100 mV, 60 mV, 50 mV, 200 mA

Tension AC

600 V, 200 V, 20 V, 2 V

Courant AC

5 A, 1 A, 100 mV, 60 mV, 50 mV, 200 mA

CA 2150-M

Process

± 20 mA, 10 V, 200 V

Température

Thermocouple J, K, T et N, Pt100

Potentiomètre

200 Ω à 100 k Ω

Cellules de charge

± 15 mV, ± 30 mV, ± 150 mV

CA 2150-D

Fréquence

Tachymètre

Compteur

Chronomètre

10 à 300 Vac, Capteur Magnétique, Namur, NPN/PNP, codeur TTL/24Vdc, contact sec

Options disponibles

Modèle	μDIGI1		μDIGI2		CA2150
Format	48x24x40mm		96x48x60mm		96x48x60mm
Digits	-1999/9999		-1999/9999		±39999 99999 (CA2150-D)
Resolution	±15 bits		±15 bits		±15 bits
Lectures	62/s		20/s		20/s
Cellule de Charge	mV / V				
Process	± 10 VDC		μDIGI1 P		CA2150 M
	± 20 mA	μDIGI1 LP			
Temperature	Potentiomètre				
	Pt1000				
	Pt100				
	Thermocouple J				
	Thermocouple K				
	Thermocouple T				
Variables électriques	Thermocouple N				
	Ohmmètre				
	Ampèremètre DC		μDIGI1 P	μDIGI1 E	CA2150 E
	Voltmètre DC				
	Ampèremètre AC				
	Voltmètre AC			μDIGI2 E	
Fréquencemètre					
Entrée impulsions	Tachymètre				CA2150 D
	Totalisateur				
	Compteur				
	Chronomètre				
Alimentation	85-265VAC/100-300VDC		μDIGI1 P/E		CA2150 M/E/D
	21-53VAC/10-70VDC		μDIGI1 P/E		CA2150 M/E/D
	11-265VDC/20-265VAC				
	Auto-alimenté	μDIGI1 LP			
Options de sortie	2 Relais SPDT 8A				CA2150 M/E/D
	4 Relais SPST 5A				
	Analog. 4-20mA				
	Analog. 0-10V				
	RS232				
	RS485				

Pour commander

		Références							
		μDIGI1			μDIGI2		CA2150		
		μDIGI1 LP	μDIGI1 P	μDIGI1 E	μDIGI2 E	μDIGI2 P	CA2150 E	CA2150 M	CA2150 D
Alimentation	Auto-alimenté (boucle active)	P01 330 000							
	85 - 265 Vac & 100 - 300 Vdc		P01330031	P01330011			P01308005	P01308001	P01308003
	22 - 53 Vac & 10,5 - 70 Vdc		P01330032	P01330012			P01308006	P01308002	P01308004
	20/265 Vac - 11/265 Vdc				P01330081	P01330080			
Cartes options*	Carte CA 2150/μDIGI2 AL 2 relais						P01319301		
	Carte CA 2150 AL 4 relais							P01319303	
	Carte CA 2150 COM RS232							P01319306	
	Carte CA 2150 COM RS485							P01319307	
	Carte CA 2150 Sortie 0 - 10 V							P01319310	
	Carte CA 2150 Sortie 4 - 20 mA							P01319311	

*Cartes supplémentaires (complément ou remplacement)

FRANCE
Energy
16, rue Georges Besse - Silic 44
92182 ANTONY Cedex
Tél : +33 1 75 60 10 30
Fax : +33 1 46 66 62 54
caenergy@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux-energy.com

INTERNATIONAL
Energy
16, rue Georges Besse - Silic 44
92182 ANTONY Cedex FRANCE
Tél : +33 1 75 60 10 30
Fax : +33 1 46 66 62 54
caenergy@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux-energy.com

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

 **CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP