



CENTOR Easy

Dynamomètre graphique

TECHNOLOGIES

ANDILOG



Centor Easy

Mode statistique

Fonction statistique avec calcul automatique de la moyenne et de l'écart type sur les 100 valeurs en mémoire.

MES / ECH	3
OPER	01
Unite	N
STATS	MXI
Nbech	002
Moy	12.33
001	12.334
001	12.332
001	12.331
002	12.335
002	12.334
002	12.330

Options - Logiciels

Compatible logiciel Caligraph : logiciel d'analyse de vos courbes avec transfert par USB ou RS232 en temps réel

Compatible logiciel RSIC : sauvegarde de vos résultats directement dans Microsoft Excel par RS232

L'instrument complet pour la production

Les dynamomètres **Centor Easy** sont conçus pour répondre aux besoins des utilisateurs en production. Cette famille présente de nombreuses fonctions indispensables aujourd'hui en Contrôle Qualité, par exemple : facilité de lecture par son grand affichage graphique rétro-éclairé, sortie RS232, mise en mémoire des 100 dernières valeurs et possibilité de programmer des seuils avec alarme visuelle et sonore. Sa chaîne de mesure très performante lui permet d'avoir une vitesse d'acquisition de 1000 Hertz pour une résolution de 1/10 000 PE et une erreur totale inférieure à 0,1% PE.

Une nouvelle fonction STATISTIQUE est disponible sur les nouveaux modèles Centor EASY : la moyenne et l'é-

cart type du lot en cours sont calculés et affichés après chaque mesure. L'ensemble des valeurs du lot de production est gardé en mémoire et peut être transmis à un ordinateur par RS232. L'opérateur évite toute saisie manuelle, connaît ses résultats en temps réel et sauvegarde l'ensemble à la fin des essais.

La sortie RS232 entièrement paramétrable envoie les données vers un PC. Une sortie digimatic permet d'utiliser une imprimante statistique.

Conçu pour vivre en milieu industriel c'est l'outil idéal pour les essais de contrôle en production.

Spécifications

FONCTIONS	CENTOR EASY
Précision	0,1 % PE
Résolution	1/10 000 PE
Vitesse d'acquisition	1 000 Hz
Capteur protégé contre les surcharges jusqu'à	200% PE
Unités	N, Lb, Kg, g, Oz
Auto-off	Réglable de 5 à 15 minutes, désactivable
Bargraph	✓
Fonction Pic en traction et compression	✓
Affichage simultané du Pic et de la valeur lue	✓
Utilisation possible avec pédale	✓
Fonction Tare	✓
Fonction seuils programmables	✓
Fonction moyenne et écart type	✓
Mémoire	100 résultats
Affichage réversible	180°
Fonctionne sur accus rechargeables	✓
8 heures de fonctionnement sans recharge	✓
Charge rapide	✓
Alerte sur batterie basse	✓
Boîtier métallique et coque protectrice élastomère	✓
Fixations au dos pour utilisation sur bâti	✓
Sortie RS232	Valeur courante, minimum ou maximum
Envoi au fil de l'eau	50 valeurs par seconde
Sortie Digimatic	✓
Sortie analogique	+/- 1V
Ecran rétro-éclairé	✓

Modèles et capacités

RÉFÉRENCES	CAPACITÉS	PRÉCISIONS	RÉSOLUTIONS
CNR EA 10	10 N	0.01 N	0.001 N
CNR EA 25	25 N	0.025 N	0.002 N
CNR EA 50	50 N	0.05 N	0.005 N
CNR EA 100	100 N	0.1 N	0.010 N
CNR EA 250	250 N	0.25 N	0.025 N
CNR EA 500	500 N	0.5 N	0.050 N
CNR EA 1000	1000 N	1 N	0.100 N

CENTOR Easy Dynamomètre graphique

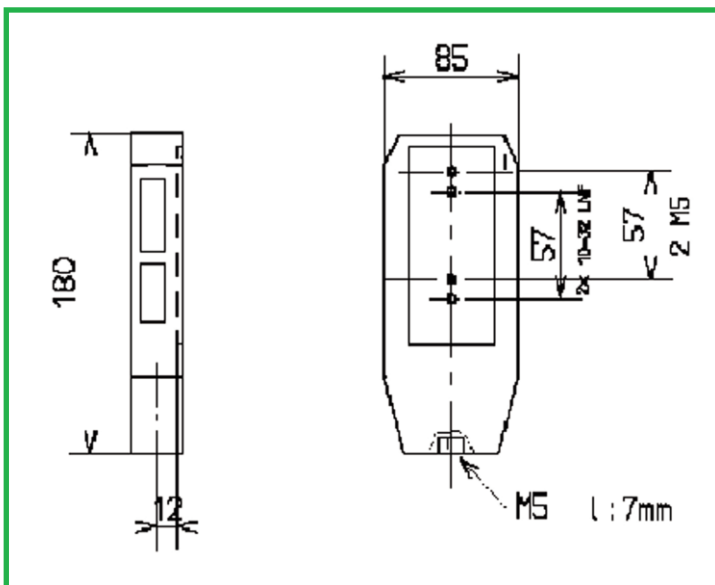
TECHNOLOGIES →
ANDILOG



Mode de fonctionnement



Dimensions



Accessoires

Tout nos dynamomètres sont livrés en mallette avec chargeur et accessoires (crochet, plateau Ø 19mm, rallonge)



ANDILOG Technologies

BP 62001

13845 Vitrolles Cedex 9

info@andilog.com • www.andilog.com
Tél. : 0 820 888 202 • Fax : 0 820 888 902

TECHNOLOGIES →
ANDILOG

AB **Certifié ISO 9001:2000**
CERTIFICATION

ANDILOG Technologies - BP 62 001 - 13 845 Vitrolles Cedex 9 • info@andilog.com • Tél. : 0 820 888 202 • Fax : 0 820 888 902