

arca®

LABELING & MARKING

SERIES

EVOLUTION 5.0



<i>Labeler</i> Étiquetteuse	<i>Max label reel diameter</i> Diamètre max du rouleau d'étiquettes	<i>Max speed</i> Vitesse maximale	<i>Max frequency</i> Fréquence maximale	<i>Accuracy</i> Précision de distribution
EVOLUTION 5.0 110	360mm - 14.17"	up to 50m/min - 164ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION 5.0 160	360mm - 14.17"	up to 50m/min - 164 ft/min	950 pcs/min	± 0,5mm ± 0.019"
EVOLUTION 5.0 250	360mm - 14.17"	up to 40m/min - 131 ft/min	800 pcs/min	± 0,8mm ± 0.031"

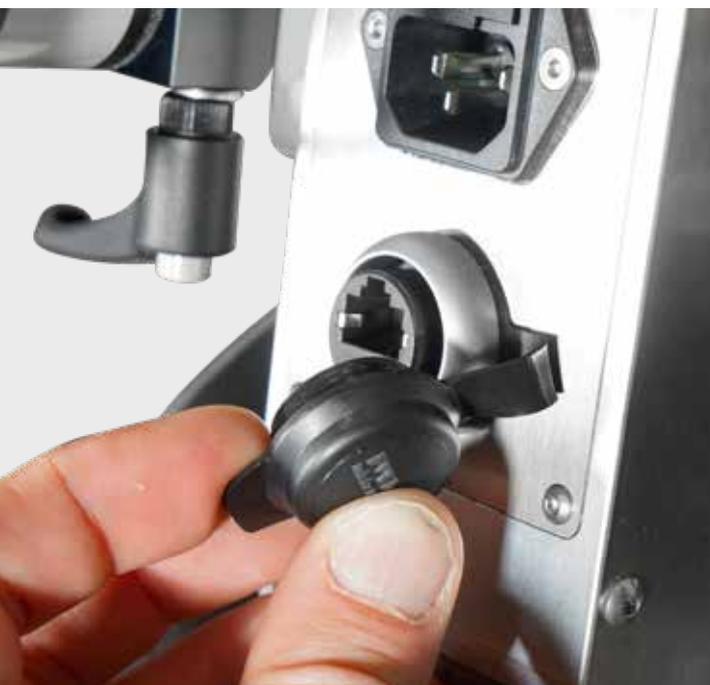


LABELING & MARKING



**The best-selling Arca model;
versatile and complete**

Maximum connectivity to the information system and the web. Intuitive control, even remotely; all the more advanced features and high performance, adequate to the vast majority of production lines in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy. Able to apply even large labels format and can be equipped with devices for the printing and marking of four different technologies



**C'est le modèle Arca le plus vendu ;
polyvalent et complet**

Connectivité maximale au système d'information et au web. Contrôle intuitif, même à distance ; toutes les fonctionnalités les plus avancées et performantes, adaptées à la grande majorité des lignes de production en termes de fréquence, vitesse, précision, autonomie. Il peut également appliquer des étiquettes grand format et peut être équipé de dispositifs d'impression et de marquage utilisant quatre technologies différentes

ITALIAN PATENT PENDING
N° 102021000015959
N° 102021000015950

EVOLUTION 5.0 FACTS



LABELING & MARKING

1:1	VARIABLE DIAMETER	360	PRE ALARM*	RANGE MONITORING	SYNCROSPEED	MAX SPEED 50 m/min	FREQUENCY 950 pcs/min
ON LINE / OFF LINE	OFF LINE	JOG	ADVANCED LABELING PROGRAMS 90	CHANGE ON THE FLY	ELECTRONIC ABSOLUTE TARGET	COUNTER 123456789	MMil
MAINTENANCE MENU	ALTERNATE LABELING	MULTI LABELING	AUTOMATIC STOP	QUICK STOP	MISSING LABEL RECOVERY	DRIVE UNIT CONTROL	PRINT MODULE CONTROL
FREQUENCY CHECK	SAFE DETECTION	CAN-Bus	SERVO	T.T. (on moving)	T.T. (on stationary)	Fiber Laser (on stationary)	

High end only



TIME RANGE MONITORING	EMBEDDED NON STOP				
VIDEO TRAINING	SECUMODE	ALARM LOG	STATISTICS	SCAN MANAGER*	
ETHERNET	MODBUS TCP-IP	REPLICA	http://	OVERVIEW	APP

+ Additional functionality compared to the lower model (Sharp 5.0) in the range
Fonctionnalités supplémentaires par rapport au modèle inférieur (Sharp 5.0) de la gamme

*Optional
*Optional

MMiI Man Machine Instinctive Interface



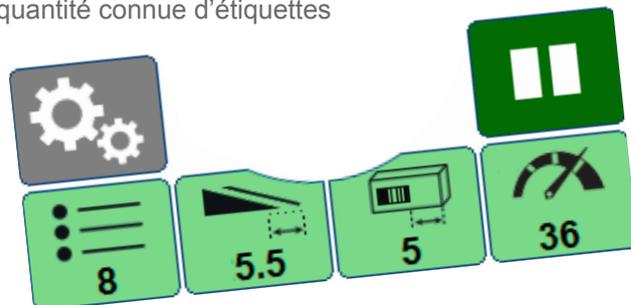
LABELING & MARKING



Range Monitoring. Calculation in real time of autonomy, in pieces and in residual time (in performance function); with representation graphic / chromatic and display visualization of "approaching end of roll". The monitoring is always active, does not require any operation (fail proof). Requires the use of rolls whole labels or in any case with quantity of labels known

Range Monitoring. Calcul en temps réel de l'autonomie, en morceaux et en temps résiduel (selon les performances) ; avec représentation graphique/ chromatique et affichage de "l'épuisement du rouleau en approche".

La surveillance est toujours active, elle ne nécessite aucune opération (fail proof). Il nécessite l'utilisation de rouleaux d'étiquettes entiers ou en tout cas avec une quantité connue d'étiquettes

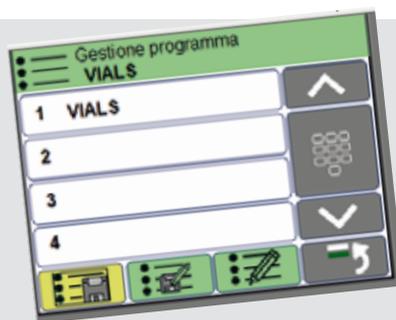


Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

Clever Buttons Show-In. Buttons with intuitive icons and display of the status or set value; logic color inspired by the EN60204 standard

Saisie multiple rapide des paramètres (clavier étendu ou « slider » graphique ou touches +/-) ; sans confirmation et avec fonction Annuler

Clever Buttons Show-in. Boutons avec icônes intuitives et affichage de l'état ou de la valeur définie ; logique chromatique inspirée de la norme EN60204



Alarm Log. Allow to track all alarms

Alarm Log. Permet de suivre toutes les alarmes

Advanced Labeling Programs: can be stored with extended name, can be created by copy, with modification aware and possibility of back up on application Arca Overview

Programmes d'étiquetage avancés : mémorisés avec le nom complet, créés par copie, avec modification consciente et possibilité de sauvegarde sur l'application Arca Overview

SecuMode (Security Modeling). Functions and protectable operating parameters individually (pw variables). The standard security can be freely modeled by the client, according to his own organization

SecuMode (Modélisation de la sécurité). Fonctions et paramètres de fonctionnement protégeables individuellement (pw variable). Le standard de sécurité peut être modélisé librement par le client, en fonction de son organisation.