

Data Logger

Data recorder



Il Datalogger DLM700-Jet è uno strumento che permette di registrare, in funzione del tempo, i parametri di pressione, portata e volume di miscela cementizia pompata dalla motopompa a cui esso è collegato. Consente inoltre di registrare i dati relativi alla quantità di acqua e cemento e densità della miscela dell'impianto di miscelazione a cui il Datalogger DLM700-Jet viene collegato.

Il Datalogger DLM700-Jet è costituito da un computer fanless, con monitor LCD touch screen da 8", il tutto contenuto in una cassetta metallica IP65. I dati rilevati vengono elaborati e visualizzati sul monitor sia sotto forma numerica, sia sotto forma grafica.

Una memoria flash interna provvede ad archiviare i dati registrati, mentre attraverso una porta USB viene collegata una chiavetta USB, montata in un connettore a tenuta stagna, che consente di effettuare la copia dei dati archiviati. I dati possono essere poi letti su un computer esterno utilizzando Microsoft Excel.

Il Datalogger DLM700-Jet può essere trasformato nella versione DLM700-Grt semplicemente cambiando il software installato.

Lo strumento dispone di ganci per l'attacco / stacco rapido.



The Datalogger DLM700-Jet is a device that, according to the programmable time, permits the recording of pressure, flow and volume parameters of the cement mixture pumped by the motor pump to which it is connected. Furthermore it allows the recording of further data as the water and cement quantity and the mixture density of the mixing plant to that the Datalogger DLM700-Jet is connected.

The Datalogger DLM700-Jet consists of a fanless computer with 8" LCD touch screen monitor, which is contained by a IP65 metallic case. The relevant data are processed and visualized on the monitor in both numerical and graphical representation. An internal flash memory provides for the archiving of the recorded data, while a USB pen, which is mounted in a watertight connector, connected to a USB port, permits to carry out a copy of the archived data.

The data can be read on an external computer using Microsoft Excel.

The Datalogger DLM700-Jet can be easily transformed into the version DLM700-Grt by installing a new software.

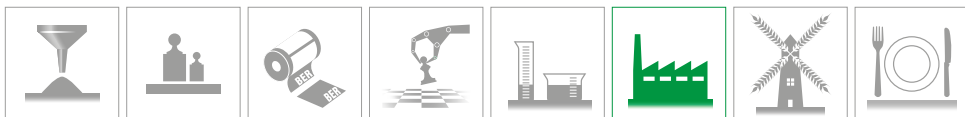
The instrument has hooks for fast attachment / detachment.



ATTENZIONE! Questo strumento è stato realizzato in esclusiva per la ditta CIMA Spa e non può essere fornito a terzi. Per qualsiasi richiesta riguardo a questo strumento contattare la ditta CIMA Spa all'indirizzo web www.metax.it

WARNING! This instrument has been designed exclusively for the CIMA Spa and can not be provided to third parties. For any inquiries regarding this instrument contact the Spa at CIMA web www.metax.it





Specifiche Tecniche

Technical Specifications Especificaciones técnicas Spécifications techniques
 Specyfikacje techniczne Технические характеристики Technische Date

تفصیلات تافصراوملا

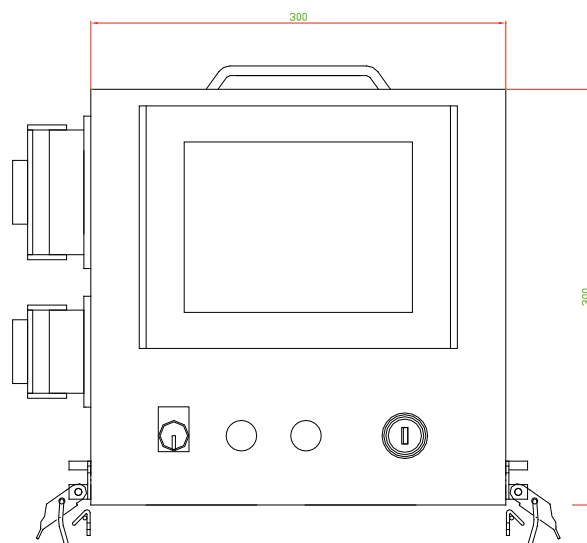


Dimensioni 300(h)x340x180mm
 Peso 7,5 kg
 Alimentazione 24 Vdc
 Assorbimento 1,8A
 Memoria interna (flash) GB 1
 Presa usb sul frontale con tappo di protezione IP68
 Temperatura operativa °C -10 ÷ +50
 Monitor LCD (TFT) touch screen da 8", 800x600 pixel
 Sistema operativo Microsoft Windows CE 5.0 embedded
 Porte Ethernet 10/100 Mbps – seriale RS422 e
 Seriale configurabile (RS232, RS422 E RS485) – USB
 Range di pressione programmabile 0 – 1000 bar
 Range di portata miscela programmabile 0 – 999 lt/min
 Range di densità programmabile 0,5 – 2 kg/dm3
 Grado di protezione della cassetta IP65
 Connettori esterni ILME da 4, 6 e 16 poli per impieghi geotecnici
 Ingresso per tastiera/mouse PS2
 N.4 ingressi digitali: portata, start, stop, fase di lavoro
 N.2 ingressi analogici: pressione, portata o densità a scelta



Dimensions 300 (h) x340x180mm
 Weight 7.5 kg
 24 Vdc power supply
 Power consumption 1.8 A
 Internal memory (flash) 1 GB
 Usb socket on the front panel with plug IP68 protection
 Operating temperature -10 to +50 °C
 LCD monitor (TFT) touch screen 8", 800x600 pixels
 Operating System Microsoft Windows CE 5.0 embedded
 Ethernet 10/100 Mbps - serial RS422 and
 Configurable serial (RS232, RS422 and RS485) - USB
 Programmable pressure range from 0 to 1000 bar
 Flow Range mixture programmable from 0 to 999 l / min
 Density range programmable from 0.5 to 2 kg/dm3
 Degree of protection of enclosure IP65
 External Connectors ILME of 4, 6 and 16 pins for geotechnical applications
 Input for keyboard / mouse PS2
 No. 4 digital inputs: flow, start, stop, step work
 No. 2 analog inputs: pressure, flow or density of your choice

Drawing / Drawing



BER srl
 Via Dell'Edilizia, 67
 36100 VICENZA - ITALIA

Tel. +39 0444 566297
 Fax. +39 0444 371434

info@ber.it www.ber.it

