

DUROMETRO – PLASTOMETRO mod. RV 80N ***PLASTOMETER mod. RV 80N***

Il durometro – plastometro RV80N è stato appositamente realizzato per rilevare la pressione e la temperatura alla bocca di estrusione delle mattoniere.

Questo dispositivo può lavorare sia Stand-alone che collegato alla nostra apparecchiatura RV79 per il controllo di bagnatura.

The plastometer RV80N has been developed to measure the pressure and temperature at the output of extruder machine. This device can work even Stand-alone, even connected to our moisture control system mod. Rv79

Le duromètre RV80N a été réalisé pour relever la pression et la température a la Bouche d'extrusion de la mouleuse. Il peut travailler soit Stand-alone qu'avec notre dispositif control humidité RV79.



ATTENZIONE:



Questo dispositivo è stato costruito per essere utilizzato solo con impasti solidi in pressione, non può essere usato con fluidi, per cui non rientra nel campo di applicazione “Direttiva attrezzature a pressione PED”.

This device can works just with solid material, for this reason is not affected by “PED guidelines”.

Cet appareil a été fabriqué pour être utilisé avec pâte solide en pression, il ne peut pas être utilisé pour des fluides.

Cet appareil en travaillant exclusivement avec des solides en pression, il ne rentre pas dans l'application « directive appareils en pression PED ».

TEA elettronica s.r.l.

21040 Carnago (VA) ITALY
Tel. +39 0331 995920 Fax +39 0331 992014
Internet: www.tea-elettronica.com
E-mail: tea@tea-elettronica.com

Caratteristiche principali:

- display con altezza cifre 50 mm, permette buona lettura e visibilità anche a notevole distanza.
- unico display: la visualizzazione si alterna per xx sec. (programmabili dall'utente) la pressione con colore rosso, per xx sec. la temperatura con colore verde.
- genera allarme di min/med/max
- fornibile di uscita 4...20mA per remotare informazioni o registrare su data logger dati di produzione per certificazione qualità.(OPZIONALE)
- La scatola di visualizzazione essendo collegata con connettore M/F al cannotto contenente i sensori, permette di remotare il display in altro luogo (es. pulpito di comando ...) Oppure di avere montato fisso il cannotto sulle diverse bocche in uso e spostare il display sulla bocca in esercizio.
- Alimentazione 24Vca/cc 10 VA.
- Campo di misura: 0...50 bar / 0...100°C



Characteristics:

- Display height 50 mm, for a very good visibility also at very long distance.
- Only one display to show 2 data: the display shows alternatively for xx sec. Pressure in red light, xx sec temperature with green light (the two times are set by user).
- Supply 3 alarms MIN/MED/MAX.
- Optionally you can have 4...20mA retransmitted output for pressure and temperature information, in this way you can connect a data logger to store data for quality certification. (OPTIONAL)
- The display box is connected to the sensor leg by M/F connector, in this way you can remove the display box to another site or you can have more sensor legs already installed in a different auger extruder machines.
- Power supply 24Vca/cc 10VA.
- Range: 0...50 bar / 0...100°C

Caractéristiques :

- Affichage avec hauteur lettre 50 mm, il permis une bonne lecture et visibilité aussi à grande distance.
- Afficheur unique: la visualisation est alternée : chaque xx sec. (programmable par l'utilisateur) la pression en couleur rouge, la température pour xx sec. en couleur verte.
- Déclenchement alarmes de MIN/MED/MAX
- Sortie 4...20mA pour ri-transmettre les informations ou enregistrer sur data logger les informations de production pour le system de la qualité. (OPTION)
- Le boîtier de visualisation est raccordé au support cylindrique (tube) contenant le capteur avec un connecteur M/F, cela permet de positionner le boîtier de l' affichage en autre place, (pour exemple dans un pupitre de commande) , ou d'avoir différents tube capteurs fixés sur chaque bouche en déplaçant les affichages sur les bouches en travaille.
- alimentation 24Vca/cc 10 VA.
- Gammes fonctionnement: 0 ... 50 bars / 0... 100 °C

