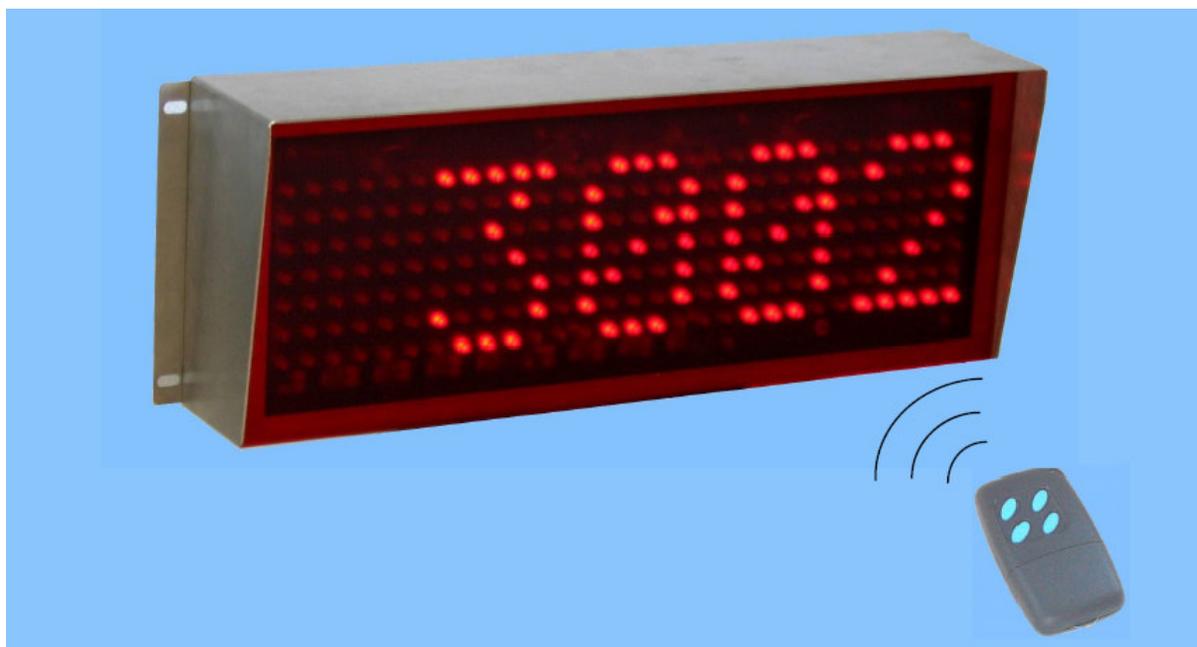


## VISUALIZZATORI E LIMITATORI DI CARICO SERIE "VIS H100" E "LIM H100"



- Indicatore di peso con ingresso per celle di carico con ingresso 0 - 10V o 4 - 20 mA.
- Display alfanumerico a 5 caratteri / cifre, altezza 100 mm, con luminosità regolata automaticamente e adatto per installazioni anche esterne.
- Contenitore in acciaio inox e connessioni stagne.
- Configurazioni e taratura con radiocomando.
- Trasmissioni seriali Rs232 e Rs485.
- N.3 uscite logiche a relé per soglie di intervento (solo per la serie "LIM").

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|  |  |
|--|--|
| Alimentazione                              | 100 - 240 Vac 50/60 Hz - Assorbimento max 25 VA  |
| Temperatura di funzionamento               | -10°C ÷ +40°C (umidità max 85% senza condensa)   |
| Temperatura di stoccaggio                  | -20°C ÷ +50°C  |
| Display                                    | Alfanumerico a 5 digit a matrice di punti 5x7 di led rossi ad alta efficienza e ad ampio angolo visuale. Superficie led: 460 x 100 mm<br>Disponibile in kit anche a 8 digit. (Superficie led: 780 x 100 mm). |
| Distanza di lettura                        | Fino a 35 mt.  |
| Luminosità display                         | Filtro antiriflesso e regolazione automatica della luminosità in funzione della luce ambientale, adatto per installazione anche alla luce solare diretta.  |
| Dati visualizzati                          | Peso acquisito da celle di carico o ingresso analogico 0-10V o 4-20mA.<br>Indicazioni alfanumeriche e menu di programmazione.  |
| Funzioni radiocomando                      | Inserimento / annullamento tara, Zero bilancia, trasmissione segnale peso corrente, configurazione e taratura.   |
| Dimensioni d'ingombro                      | 500 mm x 185 mm x 115 mm (l x h x p)   |
| Montaggio                                  | A parete con 4 fori laterali esterni Ø6.5 mm con interasse 510 x 155 mm (l x h).   |
| Contenitore                                | Acciaio INOX protetto contro la polvere.   |
| Conessioni                                 | Connettori circolari stagni, con cablaggio conduttori con morsetto a vite.   |
| Alimentazione celle di carico              | 5 Vcc / 120mA (max 8 celle da 350Ω in parallelo) protetta da cortocircuito.  |
| Linearità                                  | < 0.01% del fondoscala   |
| Deriva in temperatura (cella di carico)    | < 0.0003 % del fondoscala / C°   |
| Deriva in temperatura (ingresso analogico) | < 0.001 % del fondoscala / C°  |
| Risoluzione interna                        | 24 bit   |
| Risoluzione peso visualizzato              | Fino a 60.000 divisioni sulla portata utile  |
| Campo di misura (cella di carico)          | Da -1.5 mV/V a +3.5 mV/V   |
| Frequenza di acquisizione peso             | 6 Hz - 25 Hz   |
| Filtro digitale                            | Selezionabile da 0.2 Hz a 25 Hz  |
| Numero decimali peso                       | da 0 a 3 cifre decimali  |
| Porte di comunicazione                     | Rs232c / Rs485 standard.<br>Radiocomando 4 tasti per configurazione, e comandi operativi<br>Opzioni: protocolli Ethernet e Profibus.   |
| Lunghezza massima cavo                     | 15m (Rs232c) e 1000m (Rs485)   |
| Protocolli seriali                         | ASCII + protocolli personalizzati programmabili  |
| Baud rate                                  | Da 1200 a 115200 selezionabili   |
| Conformità alle Normative                  | EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1  |