



VS01	VS-100	VS-160

CARATTERISTICHE TECNICHE			
<b>Display</b>	6 cifre di altezza 13mm	6 cifre di altezza 100mm	6 cifre di altezza 160mm
<b>Alimentazione</b>	24Vdc ± 10% 6VA	24Vdc ± 10% 10VA	24Vdc ± 10% 15VA
<b>Ingresso</b>	seriale RS232 / RS485	seriale RS232 / RS485	seriale RS232/ RS485
<b>Baud rate</b>	600 ÷ 19200 bit/sec	600 ÷ 19200 bit/sec	600 ÷ 19200 bit/sec
<b>Contenitore</b>	in alluminio	lamiera verniciata	lamiera verniciata
<b>Formato</b>	da pannello	tabellone	tabellone
<b>Pannello frontale</b>	plexiglas	plexiglas	plexiglas
<b>Dimensioni</b>	Altezza = 72mm Larghezza = 144mm Profondità = 120mm	Altezza = 200mm Larghezza = 480mm Profondità = 80mm	Altezza = 200mm Larghezza = 740mm Profondità = 80mm
<b>Dima di foratura</b>	H = 68mm L = 138mm	fissaggio con pomelli	fissaggio con pomelli
<b>Grado di protezione</b>	IP52	IP52	IP52
<b>Distanza di lettura</b>	≈ 5m	≈ 30m	≈ 50m
<b>Angolo di lettura</b>	45°	45°	45°

PROTOCOLLO ITF: la tabella mostra il formato delle stringhe, in codice ASCII , riconosciute dal ripetitore.

STRINGA	RS232	RS485
DATO	(FF)±XXXX,XX(0D)	(FF)YY±XXXX,XX(0D)
OVER-RANGE	(FF)OR(0D)	(FF)YYOR(0D)
UNDER-RANGE	(FF)ur(0D)	(FF)YYur(0D)

(FF) = carattere di apertura  
± = segno del dato  
XXXXXX = valore del dato  
(0D) = carattere di chiusura  
YY = indirizzo assegnato

La virgola (punto decimale), deve essere trasmessa nella sua giusta posizione.

**FORMATO STRINGA:** 1 bit di start, 8 bit di dato, 1 bit di stop e no parity.

**ALLARME:** se il visore non riceve dati o li riceve sbagliati per un tempo di 10 secondi visualizza la scritta **ERRCOM**.

**PROTOCOLLO PERSONALIZZATO:** la ITF SISTEMI srl, su richiesta, personalizza i ripetitori per poter essere interfacciati con strumenti posti dall'utilizzatore.