



## Indicador / Indicateur / Indicator

10000 div  
TC 091476001



# VN1

Válido para metrología legal  
Homologué en métrologie légale  
It can be used with legal metrology



Ref: VVN1

- Carcasa INOX
- Dígitos LED de 20mm (VN1)
- Homologación a 10000 divisiones OIML clase III
- Escalón de 1 $\mu$ V
- Peso Tara
- Cuentapiezas
- Salida de datos RS232 para conexión a PC o Impresora
- Idiomas: Español, Inglés, Francés, Italiano y Portugués
- Protocolos
- Cabecera de ticket y scroll programable
- Tara manual y rápida
- Dispositivo de bloqueo de tara
- Códigos numéricos
- Repetición de ticket
- Autoacumulación

### OPCIONES

- Opcion IP-65
- Opcion Bateria Interna o Externa
- Salida de datos RS232 adicional
- Salida de datos RS485
- Salida de datos RF
- Salida de datos a Repetidor
- Adicionales Relés:  
4 Salidas y 2 Entradas Opto.  
6 Salidas y 2 Entradas Opto.
- Adicional salida Analógica:  
4-20mA o 0-10V (y 1 entrada opto.)
- Adicional Reloj-Calendario
- Adicional Ethernet
- Alimentación 110 V ac

- Boîte Inoxydable
- Affichage à LED 20mm
- Homologation à 10000 divisions OIML classe III
- Échelon 1 $\mu$ V
- Poids Tara
- Compte pièces
- Sortie données RS232 pour branchement PC et imprimante
- Langues: Français, Espagnol, Anglais, Italien, Portugais
- Protocoles
- Entête du ticket et scroll programmable
- Tare, tare manuelle, tare engagée
- Codes numériques
- Répétition du ticket
- Auto-accumulation

### OPTIONS

- Option IP-65
- Option batterie (intérieure/extérieure)
- Sortie données RS232
- Sortie données RS485
- Sortie données RF
- Sortie données à répéteur
- Choix de sorties supplémentaires:  
Relais 4 Sorties et 2 Entrées  
Relais 6 Sorties et 2 Entrées
- Analogique 4-20mA ou 0-10V (et 1 Entrée opto-couplée)
- Ajout horloge-calendrier
- Sortie données Ethernet
- Tension d'alimentation 110 V ac

- INOX shell
- Display LED 20mm
- Approval up to 10000 divisions OIML class III
- Minimum input voltage per verification scale interval 1 $\mu$ V
- Weight - Tare
- Counting indicator
- RS232 interface
- Languages: Spanish, English, French, Italian & Portuguese
- Protocols
- Programmable head ticket and scroll
- Manual and fast tare
- Blocking tare
- Numeric codes
- Ticket repetition
- Auto accumulate

### OPTIONS

- Option Ip-65
- Battery (internal/external)
- RS232 Interface
- RS485 interface
- RF interface
- Repeater output
- Relay output:  
Relay 4 Out and 2 In  
Relay 6 Out and 2 In
- Analogic output: 4-20mA or 0-10V (and 1 In opto-coupled)
- Clock-calendar
- Ethernet interface
- Power supply 110 V ac

Clase de Precisión	Classe de précision	Accuracy Class	III / IIII
Número de escalones	Nombre d'intervalles	Number of verif. scale intervals	≤ 10000
Tensión de excitación de la célula	Tension d'excitation du capteur	Load cell excitation voltage	8 Vdc
Margen de tensión de señal para carga muerta	Marge de tension de signal pour charge morte	Signal voltage for dead load	0 ÷ 16 mV
Escalón mínimo de verificación	Échelon min. de vérification	Min input voltage for interval	1 $\mu$ V
Rango de tensión de medida	Rang de tension d'utilisation	Measuring voltage range	10 ÷ 24 mV
Rango de resist. de la célula	Rang de résist. du capteur	Load cell impedance range	40 ÷ 2000 $\Omega$
Margen de temperatura	Marge de température	Temperature range	-10° / +40°C
Tensión de alimentación	Tension d'alimentation	Power supply	220 Vac
Tensión de aliment. (batería)	Tension d'aliment. (batterie)	Power supply (battery)	12 ÷ 24 Vdc
Sistema sense	Système sense	Sense system	Disponible / Disponible / Available
Longitud max. cable 4 hilos	Longueur du câble à 4 fils	Load cell cable length (4 wires)	5m / mm
Longitud max. cable 6 hilos	Longueur du câble à 6 fils	Load cell cable length (6 wires)	ilimit. / illimité / no limit