

## Information générale

PWS7420241010

Le transmetteur de pesage MC 355 fonctionne à la fois comme indicateur de poids et comme doseur de lots à plusieurs composants. Il est capable de gérer deux voies de mesure avec acquisition simultanée ou alternativement à fréquence réduite et d'afficher en cours de fonctionnement les principaux paramètres d'état. En outre, l'indicateur de poids MC 355 offre plusieurs options, notamment la disponibilité de différentes sorties série et analogiques, ainsi que des entrées et sorties logiques et la possibilité d'interfaçage avec un PC / un automate.



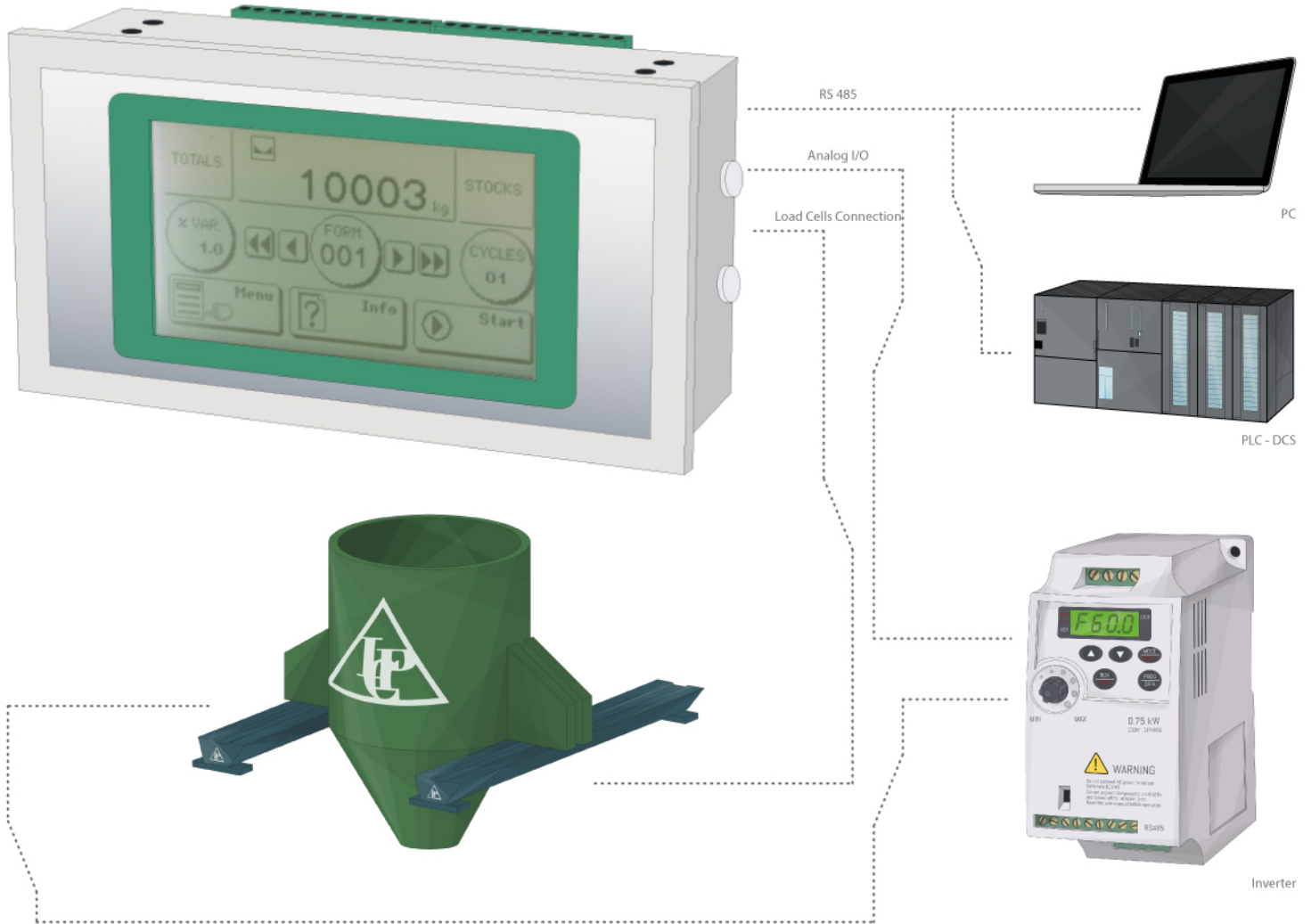
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

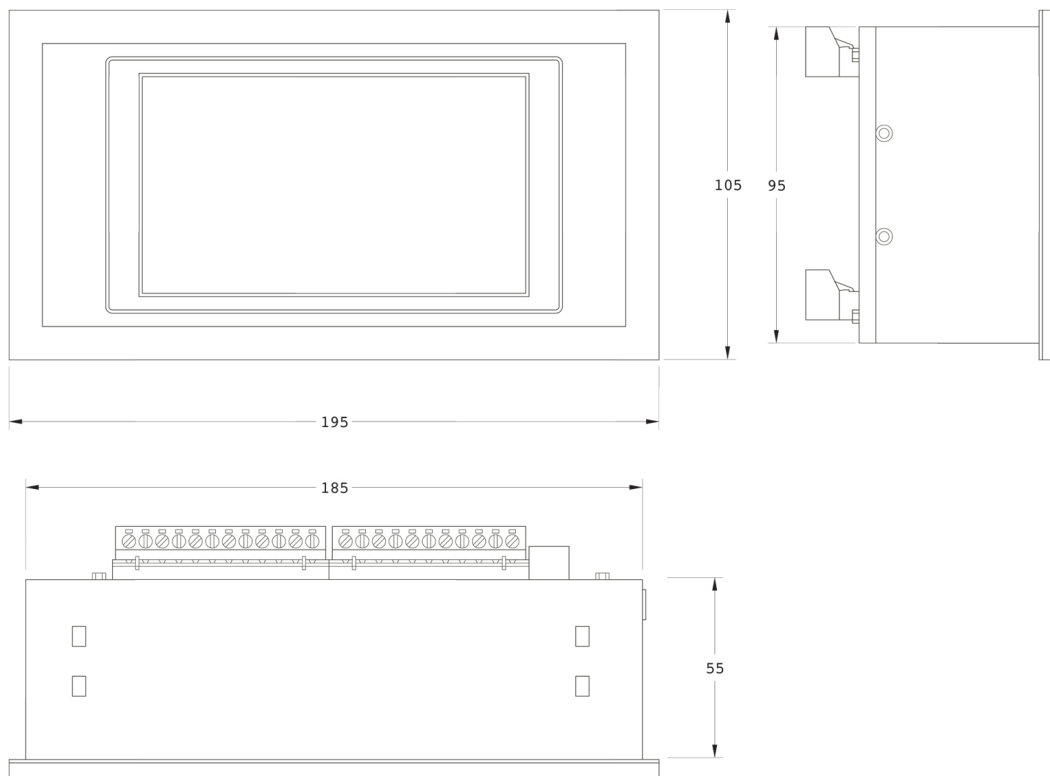
PWS7420241010

<b>Plage de mesure:</b>	7,8 mV/V bipolar
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	< 0.01%
<b>Dérive thermique:</b>	< 0.0003% FS/°C
<b>Display:</b>	LCD 5.2" (visible area 118mm x 58mm) (l x h)
<b>Convertisseur A/D:</b>	24 bit
<b>Résolution interne:</b>	16.777.216 points
<b>Tension d'entrée du transducteur:</b>	5 Vdc / 120 mA (max 8 capteurs - 350 Ohm)
<b>Acquisition du signal de fréquence:</b>	12,5 ÷ 250 Hz
<b>Degré de protection:</b>	IP65
<b>Résolution affichable (en divisions):</b>	> 60000
<b>Valeur de division (sélectionnable):</b>	0.001 ÷ 50
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +50°C
<b>Température de stockage:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Filter:</b>	0.2 ÷ 50 Hz
<b>Sorties logiques:</b>	6 optoisolated (clean contact) max 30 Vcc/60 mA cad
<b>Entrées logiques:</b>	6 opto isolées 24 Vcc PNP (external excitation)
<b>I/O additionnel:</b>	4 external modules 4 In/8 Out
<b>Port série:</b>	RS232, RS422, RS485
<b>Source de courant:</b>	24 Vdc $\pm$ 15% 10 W
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP-V1, baud rate da 9,6 K/sec a 12 Mbit/sec Ethernet TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, Modbus/TCP
<b>Baud rate:</b>	1200 ÷ 115200 ajustable
<b>Distance de transmission:</b>	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).