

## Information générale

PWS29320241013

L'instrument de dosage MCT 1302 Batch répond à divers besoins dans le domaine de la pesée: de la gestion simple des seuils de niveaux aux procédures de dosage compliquées. La solution de pesage MCT 1302 Batch est capable de totaliser les poids dosés divisés par recette et de stocker jusqu'à 100 recettes différentes de 20 étapes chacune. Avec une mémoire extensible, l'instrument pour le dosage MCT 1302 Batch peut enregistrer jusqu'à 1 000 recettes de 20 étapes. L'instrument de pesage MCT 1302 Batch dispose d'un écran tactile, d'une fonction de chargement et de téléchargement pour la programmation via le TESTER 1008 et d'un logiciel utile pour la programmation et la sauvegarde de recettes directement sur le PC et transmissible via USB. L'instrument de dosage MCT 1302 Batch possède 6 entrées logiques et 6 sorties logiques et 4 Fieldbus en option: Profinet, Ethernet IP, Ethercat et Profibus. L'instrument de dosage MCT 1302 batch peut être personnalisé en fonction des besoins du client.



Manuel Technique ENG: [mct-1302-batch\\_technical\\_manual.pdf](#)

Software Optimization 1.8.29: [optimization\\_weighing\\_software.zip](#)

Software Recipe 1.1.15: [pwin\\_recipe\\_weighing\\_software.zip](#)

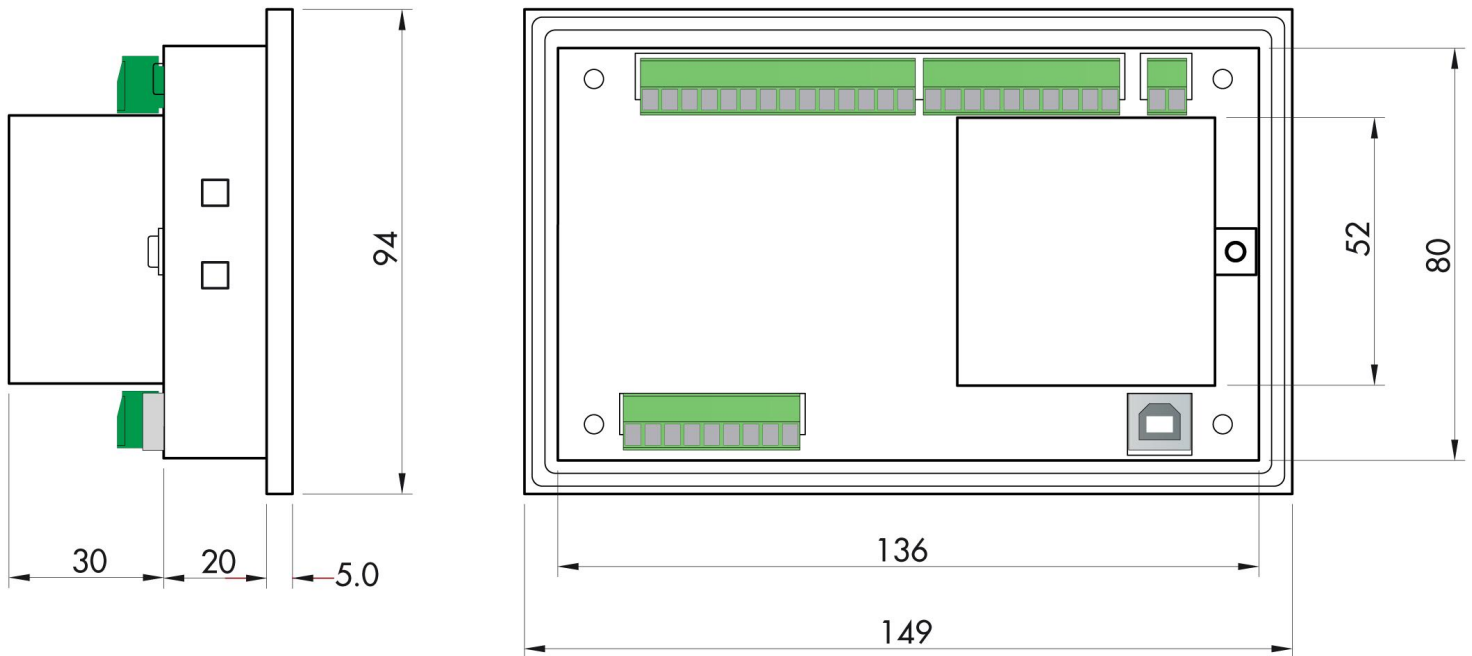
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

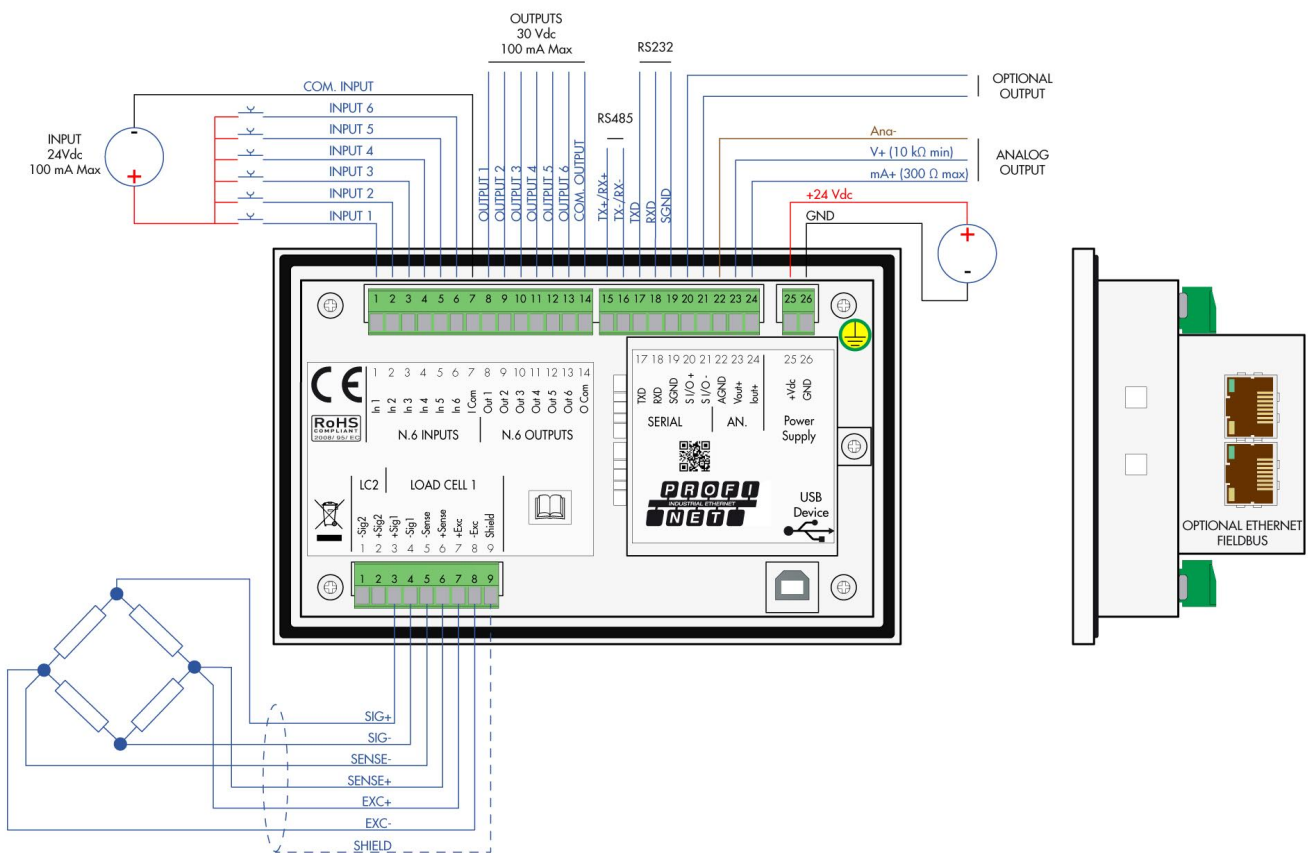
PWS29320241013

<b>Legal for Trade:</b>	certification available on request
<b>Plage de mesure:</b>	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 µV/count
<b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b>	<0.01 % pleine échelle
<b>Dérive thermique:</b>	< 0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	graphic LCD (240x128 pixel)
<b>Convertisseur A/D:</b>	24 bit; internal resolution up to 16.000.000
<b>Tension d'entrée du transducteur:</b>	5 Vdc (max 8 capteurs -350 Ohm)
<b>Acquisition du signal de fréquence:</b>	12 ÷ 1000 Hz
<b>Résolution affichable (en divisions):</b>	999999
<b>Valeur de division (sélectionnable):</b>	x1, x2, x5, x10, x20, x50; max 4 décimals
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 ÷ +50°C (humidity max 85% no condensation)
<b>Température de stockage:</b>	-20 ÷ +70°C
<b>Filter:</b>	0.1 ÷ 250 Hz
<b>Sorties logiques:</b>	6 opto-isolées; max 24 Vdc/100mA
<b>Entrées logiques:</b>	6 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (alimentation externe)
<b>I/O additionnel:</b>	up to 4 external modules with 4 in/8-out each (16 in/32 out, total) by independent RS485
<b>Port série:</b>	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus
<b>Source de courant:</b>	18 ÷ 30 Vdc - Power consumption 5 W
<b>Microcontrôleur:</b>	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB
<b>Mémoire de données:</b>	64 Kbytes extensible jusqu'à 1024 Kbytes
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology
<b>Gabarit de perçage:</b>	138 x 82 mm (L x H)
<b>Dimensions:</b>	150x95x26mm (LxWxH) including terminal blocks; 150x95x56mm (WxHxD) with fieldbus options; drilling template: 138x82mm
<b>Fieldbus:</b>	Ethernet 10/100 con protocolli TCP, MODUBUS/TCP, UDP, IP, ICMP, ARP; Profinet; Ethernet/IP; Ethercat

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).