# Atex e Acier Inox **MCT S 1302 (ATEX 2,22)**

disponible avec certification • ATEX • OIML

## Information générale

PWS23920261107

L'instrument de pesage MCT S 1302 atex et en acier inoxydable est un transmetteur de pesage à écran tactile, idéal pour tout type de pesage, en particulier pour le pesage et le chargement / déchargement statiques et le pesage multicomposant. MCT S 1302 est facile à installer et à utiliser et le menu est displonible dans plusieres langues. Le produit MCT S 1302 peut être personnalisé en fonction des besoins des clients.




Software Optimation 1.11.22: optimation_weighing_software.zip

Notes de Sécurité ENG: mct_s_1302_atex_safety_notes_en.pdf

Manuel technique ENG: mct-1302_technical_manual.pdf

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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

# Caractéristiques techniques

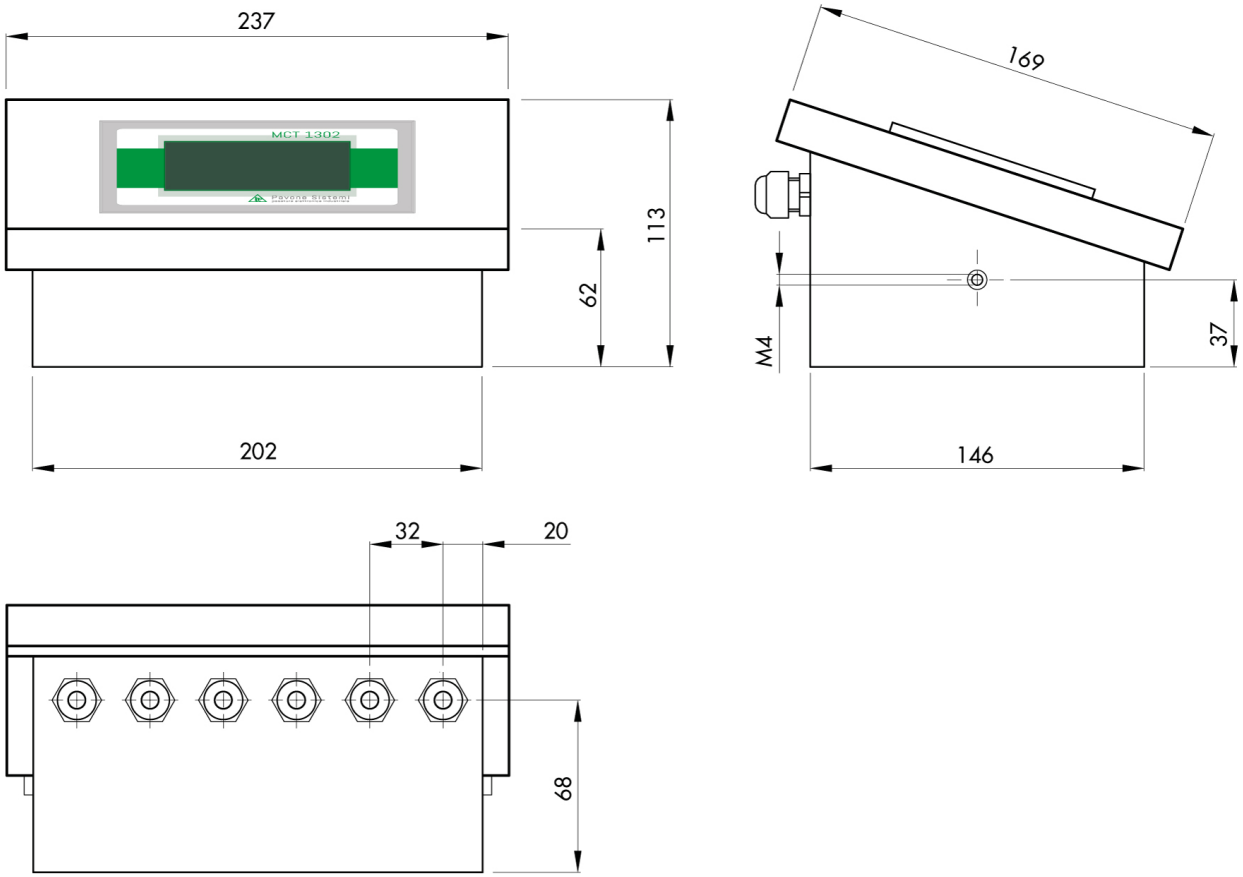
PWS23920261107

| | |
|---|---|
| **Legal for Trade:** | certification available on request |
| **Plage de mesure:** | -3.9 ÷ +3.9 mV/V |
| **Sensibilité d'entrée:** | 0.02 µV/count |
| **Non-linéarité de la pleine échelle:** | < 0.01 % |
| **Dérive thermique:** | < 0.001 % pleine échelle/°C |
| **Display:** | graphic LCD (240x128 pixel) |
| **Convertisseur A/N:** | 24 bit; internal resolution up to 16.000.000 |
| **Tension d'entrée du transducteur:** | 5 Vdc (max 8 capteurs - 350 Ohm) |
| **Acquisition du signal de fréquence:** | 12 ÷ 1000 Hz |
| **Résolution affichable (en divisions):** | 999999 |
| **Valeur de division (sélectionnable):** | x1, x2, x5, x10, x20, x50; 4 decimal points |
| **Température de fonctionnement:** | -10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation) |
| **Température de stockage:** | -20 ÷ +70°C |
| **Filter:** | 0.1 ÷ 250 Hz |
| **Sorties logiques:** | 6 opto-isolated; max 24 Vdc/100mA each |
| **Entrées logiques:** | 6 optically isolated 24 Vdc PNP (external power supply) |
| **I/O additionnel:** | up to 4 external modules with 4 in/8-out each (16 in/32 out, total) by independent RS485 |
| **Port série:** | 1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus |
| **Sortie analogique en option:** | optoisolated 16-Bit Voltage: 0 ÷5/10 V (R min10 K Ohm), Current: 0/4 ÷ 20 mA (R max 300 Ohm) |
| **Non-linéarité de la sortie analogique:** | < 0,02 % |
| **Dérive thermique de la sortie analogique:** | 0,001 % FS/°C |
| **Source de courant:** | 18 ÷ 30 Vdc - Power consumption 5 W. Optional 115/230 Vac |
| **Microcontrôleur:** | ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard from USB |
| **Mémoire de données:** | 64 Kbytes expandable up to 1024 Kbytes |
| **Conformité réglementaire:** | EN61000-6-2, EN61000-6-3 for EMC; EN61010-1 for Electrical Safety, EN45501 for metrology |
| **Fieldbus:** | Ethernet 10/100 with protocols 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).

# Atex e Acier Inox **MCT S 1302 (ATEX 2,22)**

disponible avec certification • ATEX • OIML

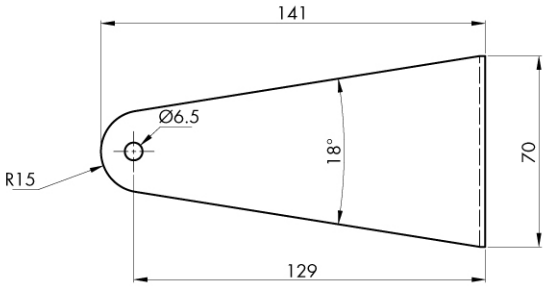


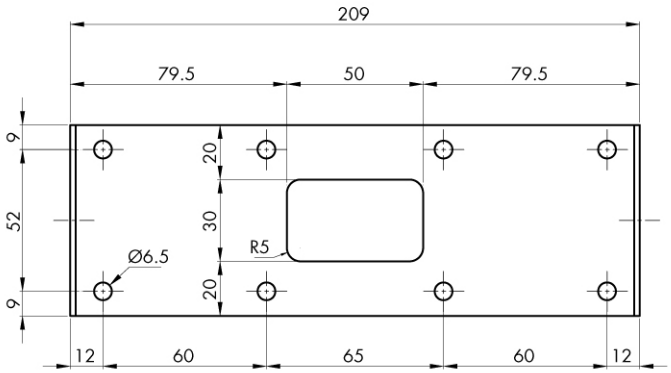

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

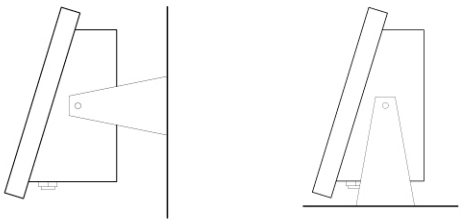
**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

# Atex e Acier Inox **MCT S 1302 (ATEX 2,22)**

disponible avec certification • ATEX • OIML



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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963