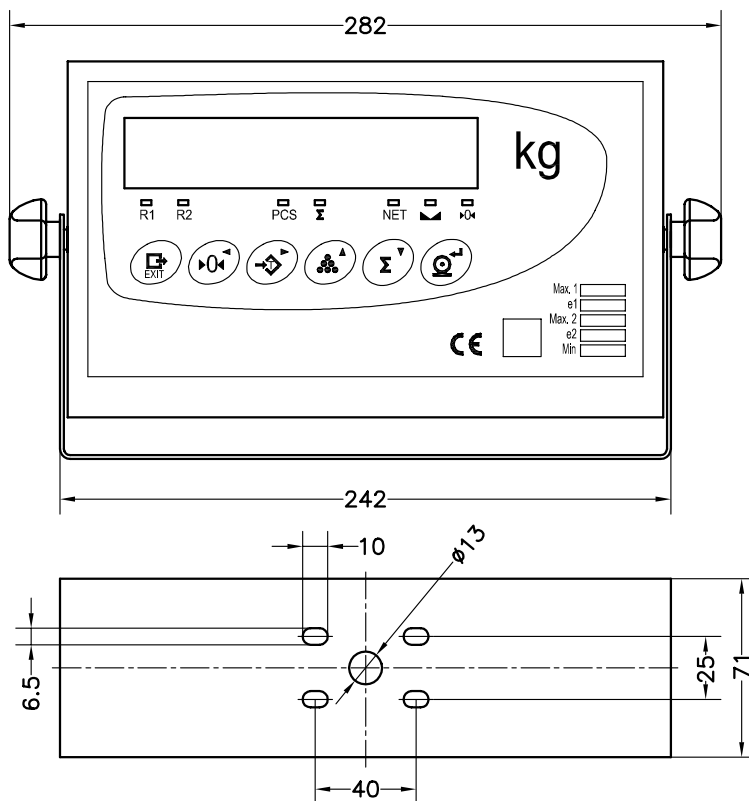
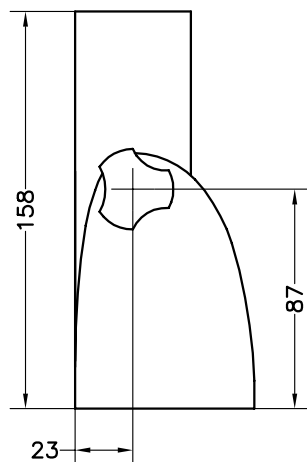


VYHODNOCOVAČÍ JEDNOTKA



SMART DIGITAL je elektronická vyhodnocovací jednotka, která umožňuje připojení až 16 DIGITÁLNÍCH tenzometrických snímačů sil. Obsahuje PC software, pomocí kterého je váha snadno nastavitelná a kalibrovatelná. Na displeji je možné zobrazit stav každého snímače síly zvlášť, což výrazně zlepšuje dobu instalace, kalibrace a údržby.

- **Schváleno podle OIML R76 a EN 45501**, jednoduchý rozsah nebo vícerozsahový
- **Displej** 7 místný 20mm LED s vysokým jasnem.
- **Konfigurace a nastavení** pomocí klávesnice a/nebo PC softwsarem
- **Kalibrace pomocí hmotnosti nebo numericky.** Umožňuje spustit váhu bez fyzického závaží pomocí interních hodnot digitálních zátěžových čidel.
- **Nastavení rohů ment** pomocí PC softwaru
- **Kalibrace zajištěna** softwarově nebo mechanicky
- **Připojení až 16 digitálních tenzometrických snímačů sil** modelu 740D nebo kompatibilních
- **Komunikace RS-232 nebo USB** s PC
- **Komunikace RS-232** s tiskárnou nebo repeaterem/ opakovačem
- **Komunikace MODBUS RTU a ASCII** přes sériové porty nebo USB
- **Montáž: sada pro montáž na stole/stěnu**
- **Externí napájení** 100-240 V AC 50/60 Hz
- **Vysoká ochrana před elektromagnetickým rušením** pomocí filtrů, feritů a stínění
- **Vícerozsahový:** pro dvojnásobný rozsah a dvojnásobnou velikost dílků
- **Standardní ticket nebo upravený z PC**
- **Funkce nastavení linearity**
- **Možnosti:** (viz. tabulku modelů)
 - Paměť alibi DSD povolená pro obchodní účely, s více než půlmilionem záznamů váhových hodnot
 - 4 digitální vstupy
 - 4 digitální výstupy
 - Další komunikace RS-232 a RS485
- **Aplikace:**
 - Vyhodnocovací jednotka pro průmyslové váhy a nákladní váhy
 - Vyhodnocovací jednotka pro nádrže a síla
 - Počítání kusů a sčítání hmotností (kumulace hmotnosti)
 - Vážení zvířat / Kontrolní vážení



Přepavní hmotnost
SMART: 2.1 kg

Rozměry v mm.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Zapojení:

Max. počet snímačů sil k připojení	16
Excitation voltage	15 V DC
General parameters and digital scale parameters configuration	Software PC
Maximum cable length (indicator – junction box)	max. 700m (see manual)

Displej:

Typ	7 digit LED 20 mm
Klávesnice	6 keys

Serial Communications:

RS-232 Port	RS-232C bidirectional
RS-485 Port	RS-485 half-duplex
USB Port	microUSB for PC connection
Transmission ratesmisióń	115200, 57600, 38400, 19200, 9600, 4800, 2400 y 1200 bauds
Number of bits and parity	8 bits no parity, 7 bits even parity and 7 bits odd parity
MODBUS	RTU and ASCII in all serial ports

Napájení:

Napájecí zdroj	100-240 V AC, 50/60 Hz, 30 W max.
Pojistka	250V, 3.15 A slow fusion

Životní prostředí a mechanika:

Provozní teplota	-10 °C a 40 °C
Skladovací teplota	-25 °C a 70 °C
Rozměry	282 x 158 x 71 mm
Montáž	Sada pro montáž na stůl/stěnu

