



Model	Jmenovitá váživost Nominal capacity Ln	Třída přesnosti Accuracy class n OIML	Minim. dílek Min. interval vmin	A	B	C	D	E	d. max	e. max	Radius r.	Hmotnost Weight (kg)
740 15 t	15 t	4000	1,25 kg	200	150	123	76	44	13	5°	130	2
740 30 t	30 t	4000	2,5 kg	200	150	123	76	44	13	5°	160	2,3
740 40 t	40 t	4000	3,33 kg	200	150	123	76	44	13	5°	180	2,9
740 60 t	60 t	4000	5,0 kg	260	210	153	11	44	11	3°	220	3,7

- Tlačný snímač, samocentrovací sloup
- 4000 dílků dle OIML doporučeno R60 třída C
- Jednoduchá instalace, nerezové provedení
- Digitální rozhraní RS-485 plný duplex
- Konfigurace a nastavení přes sériové rozhraní
- Hermeticky svařený, krytí IP 68 (EN 60529)
- Výhody v nastavení sestavy a rohů, individualizovaná diagnóza.
- Ochrana před zničením bleskem
- Použití: pro vážení velkých nádob a mostních váhy

- Compression load cell, selfcentering column
- 4000 divisions O.I.M.L. R60 class C
- Simple to install, stainless steel construction
- Digital interface RS-485 full duplex
- Configuration and updatable software through serial interface
- Hermetically welded, protected IP 68 (EN 60529)
- Advantages in system setup, corner adjustment and individualized diagnosis.
- Lightning protection
- Applications: High capacity weighing systems, truck scales

Technická data			Specifications
Jmenovitá zátěž	15 - 60	t	Nominal capacities (Ln)
Třída přesnosti	4000	n.OIML	Accuracy class
Minimální mrtvá hmotnost	0	% Ln	Minimum dead load
Pracovní zatížení	120	% Ln	Service load
Limit bezpečného zatížení	150	% Ln	Safe load limit
Celková chyba	< ± 0,013	%Sn	Total error
Chyba opakovatelnosti	< ± 0,01	%Sn	Repeatability error
Teplotní drift:			Temperature effect:
na nule	< ± 0,01	%Sn/5K	on zero
na citlivosti	< ± 0,006	%Sn/5K	on sensitivity
Chyba tečení (30 minut)	< ± 0,012	%Sn	Creep error (30 minutes)
Jmenovitý teplotní rozsah	-10...+40	°C	Temperature compensation
Limitní teplotní rozsah	-30...+70	°C	Temperature limits
Jmenovitá citlivost (Sn)	200 000 _ 0,05%	mV/V(1)	Nominal sensitivity (Sn)
Výstup bez zatížení	± 0,1%	%Sn	No load output
Napájecí napětí	7,5.....15	V DC	Power supply
Maximální odběr proudu	80	mA (Max)	Supply current
RS485 sériové rozhraní	Full duplex		RS485 Serial interface
Max. délka přípoj. kabelu	1200	m	Max.transmit cable length
Max.deformace (na Ln)	0,6 - 1	mm	Maximum deflection (at Ln)

Electrické zapojení snímače
Electrical connection load cell:

