Mobilní váhy

KPZ 601

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ 71-8 / Paletový vozík s váhou

Ověřitelná | práškovaně lakovaná | výhodná | solidní

Kapacita 2.200 kg | Dělení 200 g | přesnost vážení : 0,02 %

Ověřitelná verze možná: třída M III

NOVÉ : Váživost 2.200 kg / Dílek 200 g

Mobilní vážení = úspora času

Vhodný pro všechny průmyslové aplikace

Ano III M = SOLAS konform

Nezávislý na napájení z el. sítě

Robustní konstrukce

Velký ovládací panel

Jednoduchá obsluha

Váživost až 3000 kg

Termální zabudovaná tiskárna Favorit 24

Cenově velmi výhodný!

Konstruovaný pouze z M CEJCHOVATELNÝCH komponentů

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

Váživosti a dělení:

Typ	délka vidlic mm	Váživost	*Dílek*	*Možnost úř. ověření*	*indikátor*	*Cena Kč s indikátorem Bez DPH*	*Obj. č.*
KPZ 718SJ	560x1150	2200 kg	100 g	Ne	KPZ 5272		718SJ00002200
KPZ 718SJ	560x1150	2200 kg	200 g	Ne	KPZ 5272		718SJ00002200
KPZ 718SMH	560x1150	1100/2200 kg	100/200 g	Ne	KPZ 5272		718SMH002200
KPZ 718S	560x1150	2200 kg	1000 g	Ne	KPZ 5272		718S000002500
KPZ 718S	560x1150	2500 kg	1000 g	Ne	KPZ 5272		718S000002500
KPZ 718S	560x1150	3000 kg	1000 g	Ne	KPZ 5272		718S000003000
KPZ 718SL	**680x1150**	**2.200 kg**	**500 g**	**No**	**KPZ 5672**		**718S07002200**
KPZ 718SE	560x1150	2200 kg	1000 g	Ano III M	KPZ 52E7		718S0000220E
KPZ 718SE	560x1150	1500 kg	500 g	Ano III M	KPZ 52E7		718S0000150E
KPZ 718SE	560x1150	600 kg	200 g	Ano III M	KPZ 52E7		718S0000060E
KPZ 718SME	560x1150	1100/2200 kg	500g/1000 g	Ano III M	KPZ 52E7		718SM000220E
KPZ 718SE	560x1150	2500 kg	1000 g	Ano III M	KPZ 52E7		718S0000250E
KPZ 718SE	560x1150	3000 kg	1000 g	Ano III M	KPZ 52E7		718S0000300E
KPZ 718SEL	**680x1150**	**1100/2200 kg**	**500g/1000 g**	**Ano III M**	**KPZ 52E7**		**718S07002200**

Příslušenství : vidlice výška 75 mm

Německá konstrukce a vlastní EU výroba zaručuje vysocekvalitní váhu.
Ušetřený pracovní čas díky mobilnímu vážení, snadné zajetí paletovým vozíkem přímo pod paletu nebo zátěž , vypumpovat , zvážit a zavést zátěž přímo na potřebné místo.

Konstrukce:
Průmyslová, solidní a stabilní základní konstrukce. Svařovaná hřídel, robustní vážící vidlice. Spolehlivá průmyslově osvědčená hydraulika. Velká gumová řídící kola (Ø 200mm) a palyurethanové tandemové zátěžové kola . K snadnému zajetí pod paletu pomocná kolečka na spičkách vidlic. Pohyblivá náprava garantuje stabilitu a klidný běh.
Vestavěné maznice zajišťují dlouhou životnost celých pohyblivých konstrukčních dílů.
Níže uvedený indikátor je zabudován a dobře chráněn proti poškození v robustním ocelové skříni.

Standartní indikátor necejchuschopný:
KPZ 52-19 (podrobnosti a příslušenství k indikátoru, viz. prospekt k indikátorům)
Standardní indikátor cejchuschopný:
KPZ 52E-7 (podrobnosti a příslušenství k indikátoru, viz. prospekt k indikátorům)
Napájení:
6V Akumulátor, provozní výdrž až 60 hodin. Nabíječka v ceně.
Tenzometry :
Robustní, pozinkované tenzometry, IP68
Napájení :
230 Volt síťová napájení přes externí nabíječku

žáruvzdorně pozinkovaná verze možná

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

Příslušenství typ KPZ 71-7 / KPZ 71-8 / 71-9

Příslušenství (za příplatek)	Cena Kč bez DPH	Obj.č.
Indikátory		
Indikátor KPZ 52E-7/1, se zadáním táry a počítání kusů **místo indikátoru KPZ 52E-7**		7152E7100000
Indikátor KPZ 52E-7/1, se zadáním táry a počítání kusů místo indikátoru KPZ 5272		71J52E710000
Indikátor KPZ 56E-4,počítání kusů, součet, ruční zadání táry **místo KPZ 52E-7**		7156E4000000
Indikátor KPZ 56E-4,počítání kusů, součet, ruční zadání táry **místo KPZ 5272**		71J56E400000
Indikátor KPZ 52E-9-1, v nerezovém pouzdře IP 67, místo inidikátoru **KPZ 5272**		71J52E910000
Indikátor KPZ 52E-9-1, v nerezovém pouzdře IP 67, místo inidikátoru **KPZ 52E-7**		7152E9100000
Indikátor KPZ 52E-9-1P, místo inidikátoru KPZ 52E-7		7152E91P0000
Indikátor KPZ 52E-9-1P, místo inidikátoru KPZ 5272		71J52E91P000
Indikátor KPZ 51E-9-2, v nerezovém pouzdře IP67, zadání táry, Netto/Brutto, High/OK/LOW, 10 pamětí, **místo indikátoru KPZ 5272**		71J51E920000
Indikátor KPZ 52E-9-2, v nerezovém pouzdře IP 67, místo inidikátoru KPZ 52E7		7151E9200000
Indikátor KPZ 51E-9-2P, **místo indikátoru KPZ 5272**		71J51E92P000
Indikátor KPZ 52E-9-2P, jednoduché počítání kusů místo KPZ 52E7		7151E92P0000
Indikátor KPZ 58-2 referenční váha na poč. kusů, 2 t/500 g, 1 t/200 g, 0,5 t/100 g		171330000
Tiskárny (vyžadují rozhraní RS232 – za příplatek)		
Termotiskárna FAVORIT – vestavěná termotiskárna		171023000000
Termotiskárna etiket a čárových kódů, typ DR2 pro KPZ 52E91, KPZ 51E92, KPZ 56E4		171334000000
Přizpůsobení vzhledu vážního lístku – programovací práce		204333100
Rozhraní RS232		
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 52-7-2		715272000100
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 52E-7		7152E7000100
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 56E4, neprogramovatelné		7156E4000100
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 56E4 programovatelné		7156E4000200
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 52E91		7152E9200100
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 51E-9-2, neprogramovatelné		7152E9200100
Sériové rozhraní RS 232 C zur KPZ 51E92, programovatelné		7152E9200200
3 relé k KPZ 52(E)-8 (pod limitem – v limitu – nad limitem)		7152E7000300
3 relé k KPZ 51E-9-2 (pod limitem – v limitu – nad limitem)		7151E9200300
WIFI na zákazníkovo interní **WLAN/WIFI** z,síťový systém		171705000
Bluetooth		171050000

Příslušenství konstrukce		
Ruční brzda		171701000000
Otočná skříň o 320° k indikátoru KPZ 51E-7		17151E704400
Rychlozdvih (Quicklifting) pro KPZ 71-7, rychlozdvih aktivní do 300kg		171700313000
Vodící kolečka (pod břemenem) nylon, jednoduchá		171415000000
Vodící kolečka (pod břemenem) nylon, tandemová (dvojitá)		171415100000
Řídící kolečka / nylonová		171417000000
Řídící kolečka / polyurethanová		171417100000
Změněná délka vidlic, 480 mm až 680 mm		171311000000
Změněná délka vidlic, 850 mm až 1550 mm		171310000000
Změněná délka vidlic, 1600 mm až1800 mm		171320000000
Změněná délka vidlic, 2000 mm a delší		171502050000
Galvanicky pozinkované provedení, poniklované snímače		171412000000
Nerezové vidlice, 1150mm		171413200000
Výměnný bateriový modul / Economic version		1717J0400000
Výměnný bateriový modul		171704000000

Ostatní příslušenství : úřední ověření (Příplatek)		
Pro kapacitu do 500 kg, / Jeden rozsah		300PL0000500
Pro kapacitu od 500 kg do 3.000 kg, / Jeden rozsah		300PL0003000
Pro kapacitu od 3.050 kg do 10.000 kg, / Jeden rozsah		300PL0010000
Pro kapacitu do 500 kg, / Dvojitý rozsah		300PLM000500
Pro kapacitu od 500 kg do 3.000 kg, / Dvojitý rozsah		300PLM003000
Pro kapacitu od 3.050 kg do 10.000 kg, / Dvojitý rozsah		300PLM010000

Model	*Rozměry balení*
KPZ 71-7 / 8	153 x 65 x 125 cm, ca. 155 kg

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ Indikátory

Indikátor KPZ 52E – 8

Indikátor KPZ 52E7

EU-schválení třída M do 10.000 e

velká klávesnice pro jednoduchou obsluhu, 6-ti místný LCD displej, výška číslic 25 mm aut. podsvícení,funkce automatického testu všech funkcí, tára po celém vážícím rozsahu, indikace záporných hodnot na displeji, automatické nastavení nuly, napájení 220V/50Hz,
držák indikátoru na zeď, nebo stojan. Provozní teplota -10°C až 40°C.
Funkce: tára po celém vážícím rozsahu, vícenásobná tára nastavení nuly, zobrazení zápor. hodnot, přepínání mezi hodnotami Brutto/Netto, načítání hodnot vážení do paměti jen s tiskárnou, automatický test všech funkcí indikátoru.
LED Indikace pro: nastavení nuly, táru, stabilitu, nabíjení, načtené hodnoty, nízký stav baterií,
Příslušenství (za příplatek): sériový interface RS 232, setpointy HIGH/LOW/OK – relé, tiskárny,

Váživosti a dělení naleznete vždy u konkrétní vážící sestavy

Klávesa	Popis
ON/OFF	Vypínač je umístěn z boku indikátoru, slouží pro zapnutí a vypnutí váhy.
→0←	Pokud se po zapnutí indikátoru neobjeví nula, použijte tuto klávesu k nastavení nulového bodu. Displej bude indikovat, že nulový bod je nastaven. Indikátor dokáže nastavit nulu v rozmezí 2% maximální zátěže váživosti.
→T←	Klávesa se používá k nastavení nuly nebo zadání automatické táry, jestliže je zátěž na plošině. Jakmile je tára zadána, na displeji se rozsvítí indikace NET. Jakmile se hodnota na displeji vynuluje, po odebrání zátěže z plošiny displej zobrazí hodnotu zátěže se záporným znaménkem. Táru je možno zadat až do výše maximální zátěže váživosti. Tára může být zadávána postupně. Vymazání táry: Jestliže je zátěž již z plošiny odstraněna, stisknutím tlačítka TARE se displej vynuluje a rozsvítí se indikace nuly na displeji.
GROSS / NET	Klávesa se používá pro přepínání hodnot Brutto celková hmotnost včetně obalu Netto hmotnost zátěže bez obalu. Klávesa je funkční pouze tehdy, je li zadaná hodnota táry.
⊙	V případě, že je nainstalován interface pro tisk, používá se tato klávesa k vytištění nebo přenosu dat. Jestliže je klávesa stisknuta dvakrát, vytiskne se celková navážená hmotnost (viz. vzor tisku).

Změna technických údajů je vyhrazena.

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !
Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ Indikátory

KPZ 52-18 Indikátor

KPZ 52-19 Indikátor

6-místný 30 mm vysoký LCD displej, zobrazující symboly stavu, podsvícený, 5 ovládacích kláves
Základní funkce: nastavení nuly, 100 % tára (několikanásobná tára možná), ruční tára,zobrazení do mínusu, součet zváženích, referenční počítání kusů, mezní hodnota.
Indikátor pro : nastavení nuly, tára, stabilita, stav nabití, součet, LOW-Bat-zobrazení, mezní hodnota přes barevnou LED. **Napájení:** znovunabíjecí akumulátor, provozní doba ca. 60 hodin, 230VAC nabíječka, zobrazení stavu akumulátoru. **Schválení:** pro necejchuschopné použití, CE konformní

Symboly: →0← : Váha se nachází v nulovém bodě. Net : Hmotnost je zobrazena bez obalu (při použití funkce táry). : Nízký stav akumulátoru. ▸ **STABLE:** Váha se nachází ve stabilním bodě (žádná změna hmotnosti břemene). ▸ **GROSS :** Hmotnost je zobrazena s obalem. ▸ **M+:** Obsah je v paměti pro tiskárnu. ▸ **PT:** Je zadána ruční tára. ▸ |←[1]→| : Vážící rozsah (u vicerozsahových indikátorů) kg : Zobrazení hmotnosti v kilogramech. **Pcs** : Počet. . Příslušenství požadované hodnoty: HIGH **: nad požadovanou hodnotou HIGH (2. hodnota).** OK **: mezi hodnotami HIGH a LOW (2. a 1. hodnota)**

Klávesa	Funkce	Přidržte po dobu 1 sekundy
	Výtisk / Výstup dat (příslušenství)	Nastavení přenosu dat
Σ	Součet	
M+ HOLD	Výběr režimu / Funkce	
NET B/G	Přepínání mezi hmotností brutto/netto	
UNIT	Přepínání jednotek	
	Přepínání hmotnost / hmotnost kusu (režim počítání kusů)	
T	Tára	1. Zadní podsvícení displeje 2. Nastavení nuly při zapnutí 3. Hodnota gravitace
PT	Ruční tára	
→0←	Nastavení nuly	Napetí baterie

ON/OFF	**Zapínač na ocelové skříncе** Zapínání/Vypínání

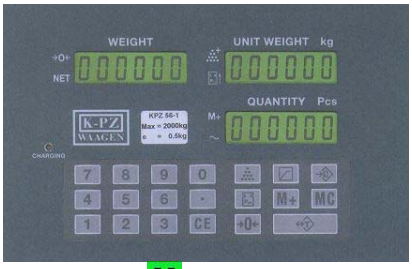
KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ Indikátory

KPZ 56E-3 M **Vážící Indikátor**



KPZ 56E-4 M **Vážící Indikátor**

Vysoce kvalitní indikátor s programem na počítání kusů vhodný pro technologické vážení.
Díky vysokému rozlišení displeje a až 20 krát většímu vnitřnímu dělení může být počítáno velké množství drobných součástek a kusů.
Vlastnosti indikátoru zaručují vysoký komfort a vysokou stabilitu.
Zobrazení na třech LCD displejích umožňuje obsluze pracovat se všemi potřebnými daty najednou.
Díky robustní konstrukci, klávesnici odolné proti stříkající vodě a prachu, výměnné baterii a snadné obsluze je tento indikátor nejlepší volbou.
Úředně ověřitelný M Dělení je možné přizpůsobit Vaší poptávce. Ideální hmotnost nejmenšího kusu je 1/5 dílku váhy.

Popis klávesnice

0 až 9	Klávesy se používají k zadávání hodnot jednotkové hmotnosti, množství nebo táry.
CE	Pomocí této klávesy lze vymazat veškeré hodnoty zadané numerickou klávesnicí.
→0←	Klávesa je používána k nastavení nuly. Dvojitým stiskem klávesy lze zadat úroveň podsvícení displeje.
	Klávesa na automatické zadání táry.
	Klávesa se používá k potvrzení zadaného množství.
	Klávesa se používá k potvrzení jednotkové hmotnosti.
	Touto klávesou bude potvrzena zadaná hodnota jako maximální hodnota, počet kusu nebo hmotnost. Pokud by mělá být hodnota příliš vysoká , objeví se, vydá se varovný signál.
	Klávesa se používá k uložení jednotkové hmotnosti kusu.
M	Klávesa přičítání hodnot do paměti.
MC	Stisknutím této klávesy se nejprve zobrazí a poté smažou nasčítané hodnoty v paměti.
HR/ .	HR/klávesnice vysokého rozlišení/desetinná tečka Aktivace vysokorozlišitelného indikátoru u 3000d vah. Stiskněte tuto klávesnici po dobu 3 sekund a vážící hodnota se přepne na 5 sekund na rozlišení 15000d

Popis indikátoru:, rozlišení na displeji 1/30.000, vnitřní dělení 1/600.000, automatický postup při kalibraci. Automatické a manuální nastavení nuly, tára po celém vážícím rozsahu,program na počítání kusů. Jednotkovou hmotnost a hodnotu táry lze zadat automaticky při zvážení nebo pomocí numer. klávesnice. Indikátor má paměť na posledních 10 jednotkových hmotností. / Zobrazení hmotnosti, jednotkové hmotnosti a počtu kusů zajišťují tři podsvícené LCD displeje. Součty množství či hmotností mohou být načítány do paměti. Indikace symbolů na displeji: kontrola nabíjení, LO-BAT (nízký stav akumulátoru), nuly, táry, stability, paměti, nejmenšího možného vzorku, nejmenší jednotkové hmotnosti.

Volitelné příslušenství: Sériový interface RS 232. Pomocí tohoto výstupu mohou být data, jako např. datum, čas, 2x15 místný kód pro název zboží, identifikační číslo obsluhy atp. přenášena nebo tištěna.K tomuto výstupu může být připojena jehličková tiskárna, nebo tiskárna etiket s čárovým kódem. Změna technických údajů je vyhrazena.

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ Indikátory

KPZ 52E-9-1 M IP 67 Indikátor

KPZ 52E-9-1P M Indikátor

Popis: KPZ 52E-9-1 EU-schválení třída III M do 10.000 e
Robustní, odolný indikátor, s krytím **IP 67**. Nerezové provedení.Fóliová klávesnice, která se snadno ovládá. Veliké klávesy. 6-timístný 25 mm vysoký podsvícený LCD displej. Napájení adaptérem ze sítě 230 V nebo z vestavitelného akumulátoru (za příplatek). Pracovní teplota od -10 do +40 °C. **Funkce:** Automatická a ruční korekce nuly, Brutto-/Netto- přepínání, lze tárovat do 100 % rozsahu, a to i několikanásobně. Přepínání jednotek. Počítání kusů prostřednictvím referenčních vzorků volitelných mezí:10, 20, 50, 100 a 200 kusy. Výstup dat a zadávání dat prostřednictvím obousměrného sériového rozhraní (za příplatek) Volba funkcí pomocí připojeného PC, různé výstupní formáty. Automatické vypínání po 0-9 ti minutách, automatická kontrola vážícího článku.
Vážení s porovnáváním mezí LOW – OK– HIGH, (t.j. dva volitelné body, jejichž dosažení je signalizováno). Měření nejvyšší hodnoty. **Symboly-Zobrazování pro:** sledování nuly, Brutto, Netto, stabilitu váhy, nabití baterie, stav váhy, nízká hodnota vlastní váhy nebo mezní váhy, nízké hodnoty při počítání kusů. **LED Indikace:** Stav dobíjení akumulátoru. **Příslušenství:** Obousměrné rozhraní RS 232 Akumulátor Tiskárna účtenek

Funkce kláves:

Klávesa	Popis funkce
ON →0←	**Zapínání**. **Nastavení nuly**. Nulování v rozsahu ±2% váživosti.
OFF	**Vypínání** váhy.
→T←	**Tárování.** Rozsah táry je 100 % kapacity váhy. Lze tárovat také násobně, bez potřeby projít nulovým bodem, i snižování táry při odebírání. Tárování zdánlivě snižuje hodnotu váživosti. Lze použít také zápornou táru pro záporné hodnoty. **Mazání táry:** uvolněním plošinky a stiskem klávesy tárování.
NET GROSS	**Brutto/Netto-Přepínání:** Tato klávesa přepíná zobrazení hrubé a čisté váhy při použití táry.
UNITS	**Přepínání použitých jednotek:** Přepíná mezi jednotkami hmotnosti a kusy – v režimu počítání.

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**
KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !
Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ Indikátory

KPZ 52E-9-2 M **IP 67 Indikátor**

KPZ 52E-9-2P M

indikátor: KPZ 51E-9-2 U-schválení třída III **do 10.000** M

Robustní, odolný indikátor, s krytím **IP 67**. Prachu a vodě odolná klávesnice. 2 podsvícené LCD displeje (první analogový s 50ti dílkovou stupnicí, druhý digitální 6-timístný). Napájení adaptérem ze sítě 230 V nebo z vestavěného akumulátoru (za příplatek). Pracovní teplota od -10 do +40 °C.

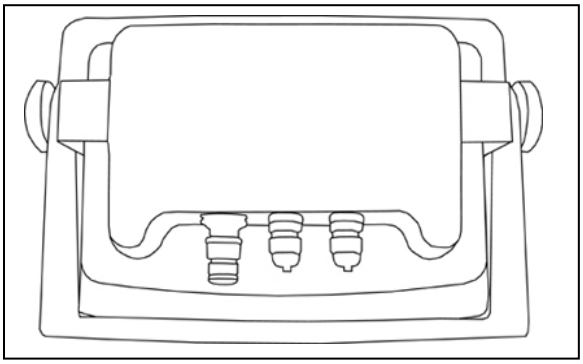
Funkce: Automatická a ruční korekce nuly, přepínání Brutto/Netto. Lze tárovat do 100 % rozsahu, a to i několikanásobně.Přepínání jednotek, kilogram (kg), gram (g), libra (lb), a unce (Hz) Výstup dat a zadávání dat prostřednictvím obousměrného sériového rozhraní (za příplatek) Volba funkcí pomocí připojeného PC, různé výstupní formáty. Automatické vypínání po 0-9 ti minutách. Automatická kontrola vážícího článku. Vážení s porovnáváním mezí LOW – OK– HIGH, (t.j. dva volitelné body, jejichž dosažení je signalizováno).

- Měření nejvyšší hodnoty. Reléové výstupy.

Symboly - zobrazování pro: sledování nuly, Brutto, Netto, stabilitu váhy, nabití baterie, stav váhy, nízká hodnota vlastní váhy nebo mezní váhy, nízké hodnoty při počítání kusů.

Specifikace: Analog vstup a A/D převodník, vstupní citlivost 0.18m V/d i více. Rozpětí vstupu: -2mV~+16mV. Nastavení nuly: -1mV~+5mV. Buzení snímačů: 5VDC Non-linearity: 0.01% plné zátěže.
Rozlišení A/D Převodníku 1,000,000 (Max.) **LED Indikace:** Stav dobíjení akumulátoru.
Příslušenství: Akumulátor, tiskárna účtenek.

Klávesnice:



KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

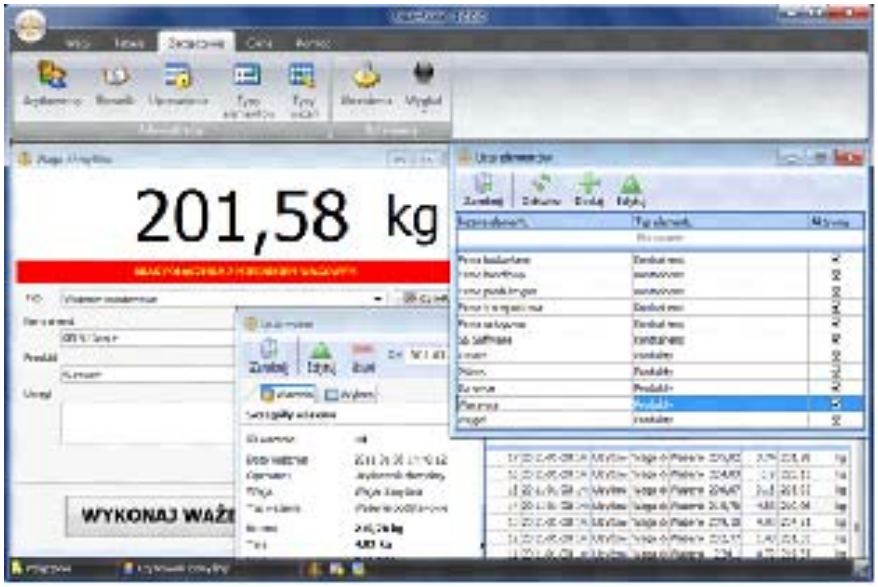
KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

PC Software K-PZ SmartScale

Die Software K-PZ SmartScale je moderní vyvinutý software pro správu dat hmotnosti . Různými fázemi vývoje je podle potřeb vlastní výběru funke možná. Kromě toho je možné upravit software dle požadavků zákazníka.
Ta se může pochlubit mimořádně uživatelsky přívětivým plochou a obsluhou.

Tento software se používá ke správě údajů o vážící hmotnosti která je přenášena přes sériové rozhraní rozsahu a nebo se mohou zpět zjistit.
To šetří čas a přenosové chyby, které mohou nastat ručním zadáním dat.



Pohled na hlavní okno

Podle závislosti na konfigurační volby částečně za příplatek možné:
Úprava od zákazníka konkrétních údajů
Správa kmenových dat
- Export jako TXT, CSV, RTF, JPG, XLS soubor
- Výstup tisku
- Etiketový výstup tisku
- Software je dodávána s USB flash aktivací.

Systémové požadavky:

Minimální požadavky:

- CP – Prozessor Intel Pentium 4, 512 MB RAM, místo 100 MB na pevném disku:

- Operační systém Windows 2000 (SP4), XP (SP2), Vista, Win7

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**
KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !
Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ PC Software

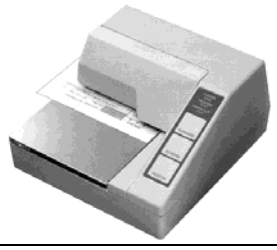
V závislosti na verzi programu pro SmartScale jsou tyto funkce k dispozici :

Funkce	Verze Programu		
	Standard	**Proffessional**	**Premium**
Podporuje jednu váhu	X		
Podporuje volitelný počet vah		X	X
Obsluha všech vah typu K-PZ Waagen	X	X	X
Přístup k vážící databázi	X	X	X
Export vážících dat v TXT- a CSV soubor	X	X	X
Export vážících dat v Excel soubor (bez toho aníž by byla instalace Excelu požadovaná).		X	X
Grafické znázornění váhových dat ve formě grafu	X	X	X
Uložení vážících dat-grafu ve formě obrázku	X	X	X
Funkce vážících dat	X	X	X
Náhled důkazu navážení	X	X	X
Uložení důkazu navážení jako PDF-soubor	X	X	X
Zpracování dat spojených s vážením	X	X	X
Náhled z historie změn pro každý vážící postup			X
Přístup k generátorovi vážících zpráv		X	X
Generování vážících výsledků pro jakoukoliv informaci		X	X
Uložení navážených výsledků jako PDFsoubor		X	X
Uložení navážených výsledků jako RTF-, CSV-, JPEG-, Excel- soubor (je zapotřebí instalace Excelu v systemu)		X	X
Uložení navážených výsledků jako Excel- soubor (bez toho aníž by byla instalace Excelu požadovaná)			X
Žádný uživatel správy (žádný příhlašovací panel)	X		
Uživatele a správce uživatelské správy		X	X
Uživatel autorizace řízení			X
Vážení bez dalších uživatelsky definovaných dat	X	X	X
Vážení s další informacemi:smluvní partner, produkt, poznámky	X	X	X
Vážení s dalšími informacemi : 2 přídavné pro uživatele nutné : slova, 2 přídavné řádky textu		X	X
Výběr jakéhokoliv datového typu. Budování jakékoli datové struktury.			X
Vytvoření uživatelem definovaná slova k vážícímu datovém zadání			X
Síťová verze		X	X
Výtisk grafiky a text	X	X	X
Výtisk Loga a doklad o vážení (v grafickém provozu)	X	X	X
Tvorba pouze jedna licence záznamu	X		
Tvorba libovolného počtu licenčních záznamů		X	X
Virtuální váha (bude v plánu)		X	X
Provoz tiskárny štítků (bude v plánu)		X	X
Multi- jazyková verze	X	X	X

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky



	Termální zabudovaná tiskárna Favorit 24
Rozměry	85 x 85,5 mm (B x H)
Vlastní hmotnost	150 g
Napájení	über Batterie der Waage
Interface	seriell RS232
Verze	Thermo-Direkt-Drucker, 203 dpi,
Papír	Papierbreite: 57 mm

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

Tiskárny ke KPZ váhám

Další tiskárny a příslušenství na vyžádání!

	Tiskárna etiket DR 2
Rozměry	93x173x190 mm (B x H x T)
Vlastní hmotnost	1,2 kg
Napájení	230 VAC / 20 V DC 2,5 A
Interface	seriell RS232, Parallel
Verze	Thermo-Direkt-Drucker, 203 dpi,
Papír	Etikettenbreite: max 61mm

	Tiskárna etiket DR 4
Rozměry	180 x 190,5 x 101,5 mm
Vlastní hmotnost	1,6 kg
Napájení	230 VAC / 24 V DC 2,0 A
Interface	RS232
Verze	7-Nadel-Drucker, alphanumerischer Ausdruck
Papír	80 x 69 bis 182 x 257 mm

	Jehličková (thermo) tiskárna Favorit
Rozměry	165 x 62 x 141 mm (B x H x T)
Vlastní hmotnost	350g
Napájení	230 V DC 5V / 3A
Interface	seriell RS232
Verze	4-Nadel-Drucker, alphanumerischer Ausdruck
Papír	165 x 62 x 141 mm (B x H x T)

	Jehličková tiskárna DR 3-1
Rozměry	160 x 139 x 248 mm (B x H x T)
Vlastní hmotnost	2,3 kg
Napájení	230 VAC / 20 V DC 2,5 A
Interface	seriell RS232, Parallel
Verze	9-Nadel-Drucker, alphanumerischer Ausdruck
Papír	Papierbreite: 76 , 69,5 oder 57,5 mm max. 40 Zeichen pro Spalte

	Rollendrucker DR 7
Rozměry	110 x 125 x 70 mm (B x H x T)
Vlastní hmotnost	600 g
Napájení	230 VAC / 9 V DC 3,2 A
Interface	RS232, USB
Verze	Thermo-Direkt
Papír	Papierbreite: 58mm, 20m, Ø40mm
Arbeitsbedingungen	0-50 °C, 20-70 % Luftfeuchtigkeit n. U.

	Etikettendrucker DR 6
Rozměry	ca. 109 x 171 x 209 mm (B x H x T)
Vlastní hmotnost	ca. 1,2 kg
Napájení	100-240 VAC / 24 VDC 2,1 A
Interface	seriell RS232, Parallel
Verze	Thermo-Direkt-Drucker, 203 dpi,
Papír	Etikettenbreite: 15-60mm

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

Formáty tisku / Indikátor KPZ 51(E) – 7 / Indikátor KPZ 51(E) - 8

Příklady jsou standardní formáty ke KPZ tiskárnám. Různé formáty jsou na přání zákazníka možné vytvořit.

Příklad tisku
Jednoduchý formát 3

```
S/N          WT/kg
- - - - - - - - - - - - - - -
0001          100,0
0002          200,0
0003          300,0
- - - - - - - - - - - - - - -
0003          600,0
```

Příklad tisku
Kompletní formát 4

```
                TICKET NO.0001
                 G        100,0g
                 T          0,0g
                 N        100,0g

                TICKET NO.0002
                 G        200,0g
                 T          0,0g
                 N        200,0g

                TICKET NO.0003
                 G        300,0g
                 T          0,0g
                 N        300,0g

          TOTAL NUMBER
          OF TICKETS   0003
          TOTAL
          NET          600,0g
```

G = Brutto-váha
T = Tára
N = Netto-váha

Příklad tisku

Stabilní formát 5

```
S/N          WT/kg
- - - - - - - - - - - - - - -
0001          100,0
0002          200,0
0003          300,0
- - - - - - - - - - - - - - -
0003          600,0
```


KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !
Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

Formáty tisku / Indikátor KPZ 56-1/ KPZ 56-2 / Váha KPZ 2-04-3

Příklady jsou standardní formáty. Další formáty jsou na přání zákazníka možné.

Příklad - formát 1:

```
                20.000  kg
                 7.975  kg
                12.125  kg
                13.380  kg
```

Příklad - formát 2:

```
Ticket   NO.        1
Q´TY                40  PCS
APW                100  g
G/B               5.000  kg
T                 1.000  kg
N                 4.000  kg
```

```
Ticket   NO.        2
Q´TY               290  PCS
APW                100  g
G/B              30.000  kg
T                 1.000  kg
N                29.000  kg
```

```
TOTAL  TICKETS:       2
TOTAL  Q´TY:      330 PCS
```

Příklad - formát 3:

```
Date: 03-03-00
Time: 09:04:43
ID#: 123456789012345
Part#: 543210987654321
Ticket   NO.        1
Q´TY                40  PCS
APW                100  g
G/B               5.000  kg
T                 1.000  kg
N                 4.000  kg
```

```
Date: 03-03-00
Time: 09:04:43
ID#: 123456789012345
Part#: 543210987654321
Ticket   NO.        2
Q´TY               290  PCS
APW                100  g
G/B              30.000  kg
T                 1.000  kg
N                29.000  kg
```

```
TOTAL  TICKETS:       2
TOTAL  Q´TY:      330 PCS
```

Příklad - formát 4:

```
 S/N      WT/kg          PCS
-------------------------
   1.     20.000         3333
   2.     20.000         3333
   3.      8.000         1333
-------------------------
    3/       TOTAL    Q´TY:
                7999  PCS
```

Příklad - formát 5:

```
Date: 03-03-00
Time: 09:04:43
ID#: 123456789012345
Part#: 543210987654321
S/N      WT/kg          PCS
-------------------------
   1.     20.000         3333
   2.     20.000         3333
   3.      8.000         1333
-------------------------
    3/       TOTAL    Q´TY:
                7999  PCS
```


KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

Formáty tisku

Indikátor KPZ 56E-1 / KPZ 56E-2

Váha KPZ 2-04E-3

inkl. PT und Addition

standartní formát

```
NO.        1
G        276.7  kg
T        104.5  kg
PT        22.2  kg
N        150.0  kg
U/W        12   kg
PCS        13 pcs
```

```
NO.        2
G        176.7  kg
T        104.5  kg
PT        22.2  kg
N         50.0  kg
U/W        12   kg
PCS         4 pcs
```

```
================
T/N          2
T/W      200.0  kg
T/A       17 pcs
```

PT = Pretare/Handtara / Ruční tára

U/W = Stückgewicht (Unit Weight)/Váha kusu
PCS = Stückzahl / Počet kusů

T/N = Gesamt Wägungen / celkové vážení
T/W= Gesamt Netto-Gewicht / celková netto váha
T/A= Gesamtstückzahl / celkový počet kusů

Indikátor KPZ 52E-9-2

Příklad - formát 1:

```
DATE:  03/03/2000
TIME:  09:04:43
TICKET NO.     01
NET:       +   4.500 kg
GROSS:     +   6.000 kg
TARE:      +   1.000 kg
PRETARE:   +   0.500 kg
```

```
DATE:  03/03/2000
TIME:  09:04:55
TICKET NO.     02
NET:       +   5.500 kg
GROSS:     +   6.000 kg
TARE:      +   0.000 kg
PRETARE:   +   0.500 kg
```

```
DATE: 03/03/2000
TIME: 09:05:35
TOTAL NO.      02
TOTAL NET: +   5.500  kg
```


KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

KPZ 2-11-3 M

KPZ 2-06A M

KPZ 2-02-4 M

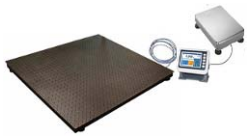
KPZ 2-04-7 M
počítací váha

KPZ 2-04 M IP67

KPZ 2E-06S M Ex

KPZ 2114

KPZ 2082 Systém počítacích vah



KPZ 1 M Ex

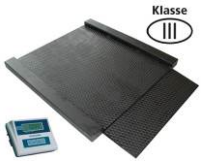
KPZ 1 B M

KPZ 2B M

KPZ 2S(E) M Ex

KPZ 2ECO , 0-300kg M

Wheel chair scales M



KPZ 2D M Ex

KPZ 71-* M Ex

KPZ 72 M Ex

KPZ 73B

KPZ 73SDJ

KPZ 73 M

KPZ 74 M

KPZ 76 M
Váha na vysokozdvižné vozíky

KPZ 39
Váha pro hydraulické vysokozdvižné zařízení

Jeřábové váhy M

Scale for Coils

Váha na Zvířata M

KPZ PC Software

Potřebujete jinou váhu, zvláštní produkty jsou naše specialita !

25 Jahre K-PZ WAAGEN www.kpzwaagen.de

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

M o b i l e KPZ scales

KPZ 71- 7 M Třída III Ex

Many Option possible

Option KPZ 71-7

KPZ 71- 8 M
2.200kg / 200g

KPZ 71-9
2.200kg / 500g

KPZ 72 M

KPZ 72, 2400mm,3200kg

KPZ 73 M

KPZ 73 SDJ M

KPZ 73 B M

KPZ 74 M

Weighing forks Forklift truck scale

KPZ 39
Electronic – Hydraulic version

Touch sreen Indicator 7-Zoll

Scale for Coil's

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

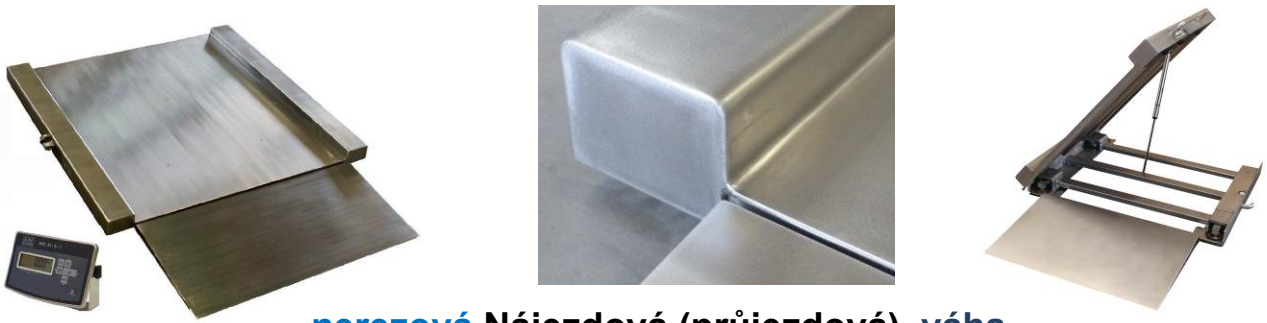
Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky

V provedení NEREZ: DIN 1.4301 / 1.4541 / 1.4404

Nerezové váhy a indikátory, IP 67/68/69K

Plošinová nerezová váha, Typ: KPZ 2N, IP 67/68/69 K

V provedení NEREZ: DIN 1.4301 / 1.4541 / 1.4404



nerezová Nájezdová (průjezdová) váha

Hladký povrch zhotovený ohýbáním bez nerovností a svárů IP 67/68/69K

V provedení NEREZ: DIN 1.4301 / 1.4541 / 1.4404

Paletový vozík s váhou: KPZ 71-7N
NEREZ - Material 1.4301, IP 67/68/69K

KPZ 1N / Paletová váha, IP 67/68/69K
NEREZ - Material 1.4301

nerezová Můstková váha KPZ 2E-06, NEREZ DIN 1.430, IP 67/68, IP 69K

KPZ - Váhy, s.r.o. • Libošovice 76, • CZ 507 44 Libošovice
Tel.: (+420) **493 571 111** • **www.kpzvahy-eshop.cz** • e-mail: **kpz@kpz-vahy.cz** • **www.kpzvahy.cz**

KPZ-Waagen : KVALITNÍ, ROBUSTNÍ a VÝHODNÉ ! !

Chyby v cenách a technické změny vyhrazeny / Ceny jsou uvedeny bez dopravného bez DPH / Záruka: 24 měsíců na dokonalé vlastnosti materiálu a provedení, řádné a normální použití podmínkou. Vyjímkou jsou akumulátory a nabíječky