

KPZ-Waagen / Můstková váha a počítačí váha

 <p>KPZ 2-02-4(E) M Universální přesná váha M</p>	 <p>KPZ 2-03-10(E) M Vodotěsná váha M IP 65</p>	 <p>KPZ 2(E)-06A M / Můstková váha</p>
 <p>KPZ 2-04(E)-7 M Počítačí váha</p>	 <p>KPZ 2-06S / KPZ 56 M Můstková počítačích váha</p>	 <p>KPZ 2-04-8 Vysoce přesná Počítačí váha</p>
 <p>KPZ 2-08-2 M Duální systém počítačích vah</p>	 <p>Duální systém počítačích vah</p>	 <p>Duální systém počítačích vah</p>
 <p>KPZ 2(E)-06S M Můstková váha Váživost: až 900kg</p>	 <p>KPZ 2114 Plošinov váha Váživost: až 150/300kg výhodná verze</p>	 <p>KPZ 2113 Plošinov váha, Váživost: až 60 kg výhodná verze</p>
 <p>KPZ 2E06N M Můstková váha nerezová IP67/68 / IP 69K M</p>	 <p>KPZ 2E043 M Vysoce přesná Počítačí váha</p>	 <p>KPZ 2E-07-2N M Sklopná váha nerezová IP67/68 / IP 69K M</p>

24 měsíců záruka

• www.kpzvahy-eshop.cz •

KPZ 2-04-7 / Počítací váha M

Robustní Počítací váha pro průmyslové provedení
Váživost: až 30 kg / Rozlišení na displeji až 1/ 30.000 dílků

Vnitřní dělení až 1/ 600.000
Rozlišení na displeji až 1/ 30.000 dílků
Robustní konstrukce
3 přehledné displeje
Funkce sčítání
Príznivá cena
Příslušenství za příplatek – akumulátor



Tato vysoce citlivá přesná **Počítací** váha je vhodná pro veškeré aplikace technologického vážení, díky vysokému rozlišení displeje a několikanásobně většímu vnitřnímu dělení. Jejimi vlastnostmi a technickou specifikací je zaručeno vysoce přesné počítání kusů. Robustní konstrukce, vestavěná výměnný akumulátor, jasně viditelné 3 LCD displeje a membránová klávesnice odolná proti prachu a vodě umožňuje této váze stát se Vaším každodenním pomocníkem. **Váhu lze dodat také ve verzi úředně ověřitelné s rozlišením 3.000 dílků.**

Standardní funkce:

- ✓ Rozlišení displeje: 1/30.000, nebo 1/6.000 III. Třída, vnitřní dělení 1/3.000.000 nebo 1/600.000,
- ✓ Naprogramovaný automatický postup kalibrace.
- ✓ Automatické nastavení nuly, počítání kusů.
- ✓ Tára po celém vážicím rozsahu. Hodnotu táry lze zadat stisknutím klávesy při položení zátěže na plošinku nebo pomocí numerické klávesnice.
- ✓ Možnost zadat 10 jednotkových hmotností pro počítání kusů do paměti. Tyto předvolené hodnoty jsou uživatelem jednoduše z paměti vyvolány a mohou být také jednoduchým způsobem obměňovány.
- ✓ 3 LCD podsvícené displeje, zobrazující celkovou hmotnost, jednotkovou hmotnost a počet kusů.
- ✓ Set-pointy, indikace dosažené předvolené hodnoty hmotnosti či počtu kusů audiosignálem.
- ✓ Odnímatelná plošinka z nerezové oceli.
- ✓ HR/klávesnice vysokého rozlišení/desetinná tečka Aktivace vysokorozlišitelného indikátoru u 3000d vah. Stiskněte tuto klávesnici po dobu 3 sekund a vážicí hodnota se přepne na 5 sekund na rozlišení 15000d

Typ	Váživost	Dílek	Rozměry v mm	Možnost úř. ověření	Obj. č.
KPZ 2-04-7	3 kg	0,1 g	220 x 315 mm	Ne	204703000000
KPZ 2-04-7	6 kg	0,2 g	220 x 315 mm	Ne	204706000000
KPZ 2-04-7	15 kg	0,5 g	220 x 315 mm	Ne	204715000000
KPZ 2-04-7	30 kg	1,0 g	220 x 315 mm	Ne	204730000000
KPZ 2-04(E)-7	3 kg	1,0 g	220 x 315 mm	Ano	2047E0300000
KPZ 2-04(E)-7	6 kg	2,0 g	220 x 315 mm	Ano	2047E0600000
KPZ 2-04(E)-7	15 kg	5,0 g	220 x 315 mm	Ano	2047E1500000
KPZ 2-04(E)-7	30 kg	10 g	220 x 315 mm	Ano	2047E3000000

Volitelné příslušenství – za příplatek					
Sériové rozhraní RS 232 neprogramovatelné					204700000100
Sériové rozhraní RS 232 programovatelné					204700000200
termotiskárna DR 7 stolní kotoučková tiskárna					120039000000
termotiskárna DR 7RTC, včetně informace o datumu a času, stolní kotoučková tiskárna					120039100000

Doprava a balné					
KPZ 2-04(E)-7	38 x 34 x 16 cm	všechny		4,5 kg	

Ostatní příslušenství : úřední ověření (Příplatek)					
Pro kapacitu do 200 kg, / Jeden rozsah					300PL0000020

Levná, úředně ověřitelná, vysoce přesná váha.

24 měsíců záruka

• www.kpzvahy-eshop.cz •

Vysoce přesná

Počítací váha KPZ 2-04E-3  

Vnitřní dělení až 1/ 600.000
Rozlišení na displeji až 1/ 30.000 dílků
Robustní konstrukce
3 přehledné displeje
Funkce sčítání
Příznivá cena



Manuální tára
Nastavení nuly
220 V/ Bateriový provoz
RS232 (za příplatek)
Tiskárna čárových kódů (za příplatek)

Levná, úředně ověřitelná, vysoce přesná váha.

24 měsíců záruka

Tato vysoce citlivá přesná váha je vhodná pro veškeré aplikace technologického vážení, díky vysokému rozlišení displeje a několikanásobně většímu vnitřnímu dělení. Jejimi vlastnostmi a technickou specifikací je zaručeno vysoce přesné počítání kusů. Robustní konstrukce, vestavěná výměnný akumulátor, jasně viditelné 3 LCD displeje a membránová klávesnice odolná proti prachu a vodě umožňuje této váze stát se Vaším každodenním pomocníkem.

Váhu lze dodat také ve verzi úředně ověřitelné s rozlišením 3.000 dílků.

Standardní funkce:

Rozlišení displeje: 1/30.000 nebo 1/15.000, vnitřní dělení 1/600.000 nebo 1/300.000.

Naprogramovaný automatický postup kalibrace.

Automatické nastavení nuly, počítání kusů.

Tára po celém vážícím rozsahu. Hodnotu táry lze zadat stisknutím klávesy při položení zátěže na plošinku nebo pomocí numerické klávesnice.

Možnost zadat 10 jednotkových hmotností pro počítání kusů do paměti. Tyto předvolené hodnoty jsou uživatelem jednoduše z paměti vyvolány a mohou být také jednoduchým způsobem obměňovány.

3 LCD podsvícené displeje, zobrazující celkovou hmotnost, jednotkovou hmotnost a počet kusů.

Set-pointy, indikace dosažené předvolené hodnoty hmotnosti či počtu kusů audiosignálem.

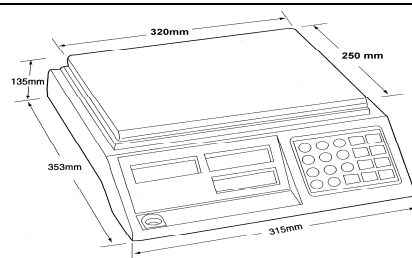
Odnímatelná plošinka z nerezové oceli.

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

Příslušenství: Volně konfigurovatelné sériové rozhraní RS232.

Pomocí tohoto rozhraní mohou být přenášena data jako jsou datum, čas, dále pak volitelná 15-ti místné číselné údaje, počet kusů, hmotnost kusu, brutto-tara-netto, možnost výtisku dat s celkovým počtem kusů.

K tomuto rozhraní může být také připojena KPZ jehličková tiskárna nebo KPZ termo tiskárna etiket. Přizpůsobení vzhledu tisku může být na přání zákazníka vybaveno logem. Výše uvedené údaje mohou být vytištěny jako číselný kód nebo **čárový kód**.



Velikost plošinky 320 x 250mm

Typ	Váživost	Dělení	Rozměry v mm	Možnost úř. ověření	Obj. č.
2-04-3/3000	3.000g	0,1g	320 x 250 mm	Ne	204303000000
2-04-3/6000	6.000g	0,2g	320 x 250 mm	Ne	204306000000
2-04-3/15000	15.000g	0,5g	320 x 250 mm	Ne	204315000000
2-04-3/30000	30.000g	1,0g	320 x 250 mm	Ne	204330000000
2-04-3/15k	15.000g	1g	320 x 250 mm	Ne	204515000000
2-04-3/30k	30.000g	2g	320 x 250 mm	Ne	204530000000
2-04E-3/15.000	3.000 g	1,0g	320 x 250 mm	M	204E30300000
2-04E-3/15.000	6.000 g	2,0g	320 x 250 mm	M	204E30600000
2-04E-3/15.000	15.000 g	5,0g	320 x 250 mm	M	204E31500000
2-04E-3/30.000	30.000 g	10,0g	320 x 250 mm	M	204E33000000

Příslušenství (za příplatek)	Obj. č.
Sériové rozhraní RS 232 neprogramovatelné	204300070002
Sériové rozhraní RS 232 programovatelné	204300070001
Jehličková tiskárna Favorit 24 PLUS k RS 232	203424000000
Jehličková tiskárna DR 3-1 k KPZ 2-04-3	120035100000
Tiskárna etiket a čárových kódů DR 2 k RS 232	204333000000
Přizpůsobení tisku DR 2 dle přání zákazníka	204333100000

Ostatní příslušenství : úřední ověření (Příplatek)	Obj. č.
Pro kapacitu do 200 kg, / Jeden rozsah	300PL0000020

Typ	Váživost	Rozměry balení
KPZ 2-04-3	všechny	41 x 38 x 20 cm, 5,5 kg

24 měsíců záruka

• www.kpzvahy-eshop.cz •

KPZ 2-04-8 / Počítací váha

Vysoce přesná P o č í t a c í v á h a

Robustní paletová váha pro průmyslové provedení

Indikátor-dělení: 1/60.000 při vnitřním dělení až 1/600.000



Vysoce přesná počítací váha Typ KPZ 2-04-8 Indikátor-dělení: 1/60.000 při vnitřním dělení až 1/600.000

Počítací váha KPZ 2-04-8 má rozměr plošiny 230 x 300 mm. Tato kvalitativně vysoce přesná počítací váha se může použít všude v necechuschopném nasazení. Na základě vysoko přesného externího rozlišení a vysokého vnitřního rozlišení může být bez problémů počítané velké množství malých dílů. Kromě toho vyplývá z tohoto velká stabilita a opakovaná přesnost.

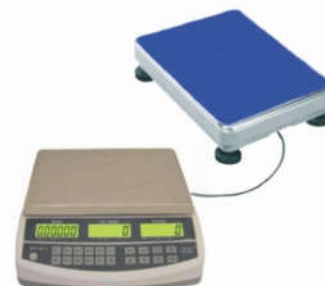
Indikátor na 3 LCD-Displejích umožňuje obsluhu podchytit všechna důležitá data na jeden pohled.. Tato nadměrně odolná konstrukce, přídatná ochrana proti vlhkosti, zabudovaná odolná baterie a optimální obsluha vodotěsné fóliové klávesnice dělá z této počítací váhy nepostradatelného mobilního denního pomocníka. Váha může být napájena ze sítě nebo z akumulátoru. Plošina je z nerezů a je k čištění odnímatelná.

Typ	Váživost	Dělení	Rozměry v mm	Možnost úř. ověření	Obj. č.
2-04-8/3000	3.000g	0,05g	230x300mm	Ne	204803000000
2-04-8/6	6.000g	0,1g	230x300mm	Ne	204806000000
2-04-8/15	15.000g	0,2g	230x300mm	Ne	204801500000
2-04-8/30	30.000g	0,5g	230x300mm	Ne	204803000000
Príslušenství (za příplatek)					Obj. č.
Sériové rozhraní RS 232 neprogramovatelné					204300070002
termotiskárna DR 7 stolní kotoučková tiskárna					120039000000
termotiskárna DR 7RTC, včetně informace o datumu a času, stolní kotoučková tiskárna					120039100000
Úřední ověření (ES – ověření)					
Potvrzení o ověření měřidla (ES – certifikát)					3000000005
Typ	Váživost	Rozměry balení			
KPZ 2-04-8	všechny	45 x 38 x 21 - 5kg			

24 měsíců záruka

• www.kpzvahy-eshop.cz •

Systém počítačích vah KPZ 2-08-2 spojuje dohromady dvě váhy, jednu stolní počítač, druhou s možností vážit vysoké hmotnosti. Tato kombinace dvou vah poskytuje uživateli pohodlnou možnost počítat kusy s velkou přesností a úsporu času. Počítací (referenční) váha je osazena plošinkou o rozměrech 210x290mm. V této váze je vestavěna veškerá řídicí elektronika systému. Při pohledu z přední části je váha vybavena třemi LCD displeji a numerickou klávesnicí. Pomocí této klávesnice lze ovládat následující funkce: sčítání hodnot, automatické nastavení nuly, sčítání počtu kusů, tára a jednotková hmotnost zadaná automaticky nebo přes klávesnici. Minimální hmotnost vzorku připočítání kusů je 1/5 hodnoty dílku. Napájet systém je možné z elektrické sítě nebo z vestavěného akumulátoru. Nabíječ akumulátoru 220V/50Hz je součástí dodávky. Vnitřní dělení: 60.000 dílků.



Funkce: 3 LCD displeje, výška 14 mm, tára (↔) 100% tára, zadávání automaticky nebo manuálně, 6-ti místný 14mm vysoký podsvícený displej, indikace záporných hodnot na displeji, automatická kalibrace, manuální a automatická funkce sčítání, kontrolní funkce pro počítání kusů, funkce kontrolního vážení, režim zpřesňování, automatický test všech funkcí, automatické nastavení nuly, zobrazení hodnot Brutto/Netto, přepínání mezi jednotlivými váhami.

Příklady sestavení

Typ	Váživost		Dělení		Rozměr plošiny	Obj. č.
	váha 1	váha 2	váha 1	váha 2	váha 2	
2-08-2 / KPZ2-11-3	3000 g	30 kg	0,05 g	5,0 g	350 x 300mm	208221130030
2-08-2 / KPZ206S	3000 g	60 kg	0,05 g	10,0 g	420 x 520mm	208206S06045
2-08-2 / KPZ206SJ	3000 g	60 kg	0,05 g	10,0 g	420 x 520mm	208206SJ6045
2-08-2 / KPZ206S	3000 g	150 kg	0,05 g	20,0 g	420 x 520mm	208206S15000
2-08-2 / KPZ206SJ	3000 g	150 kg	0,05 g	20,0 g	420 x 520mm	208206SJ1500
2-08-2 / KPZ206S	3000 g	300 kg	0,05 g	50,0 g	600 x 600mm	208206S30000
2-08-2 / KPZ206SJ	3000 g	300 kg	0,05 g	50,0 g	600 x 600mm	208206SJ3000
2-08-2 / KPZ2, 1x1	6 kg	600 kg	0,1 g	100 g	1.000 x 1.000mm	208206101000
2-08-2 / KPZ2J, 1x1	6 kg	600 kg	0,1 g	100 g	1.000 x 1.000mm	2082061J1000
2-08-2 / KPZ2, 12x15	15 kg	1.500 kg	0,2 g	100 g	1.250 x 1.500mm	208210121500
2-08-2 / KPZ2, 12x15	15 kg	1.500 kg	0,2 g	100 g	1.250 x 1.500mm	20821012J150

Systém počítačích vah KPZ 2-08-2 spojuje dohromady dvě váhy, jednu stolní počítač, druhou s možností vážit vysoké hmotnosti. Tato kombinace dvou vah poskytuje uživateli pohodlnou možnost počítat kusy s velkou přesností a úsporu času.

Počítací (referenční) váha je osazena plošinkou o rozměrech 210x290mm. V této váze je vestavěna veškerá řídicí elektronika systému. Při pohledu z přední části je váha vybavena třemi LCD displeji a numerickou klávesnicí.

Pomocí této klávesnice lze ovládat následující funkce: sčítání hodnot, automatické nastavení nuly, sčítání počtu kusů, tára a jednotková hmotnost zadaná automaticky nebo přes klávesnici. Minimální hmotnost vzorku připočítání kusů je 1/5 hodnoty dílku. Napájet systém je možné z elektrické sítě nebo z vestavěného akumulátoru.

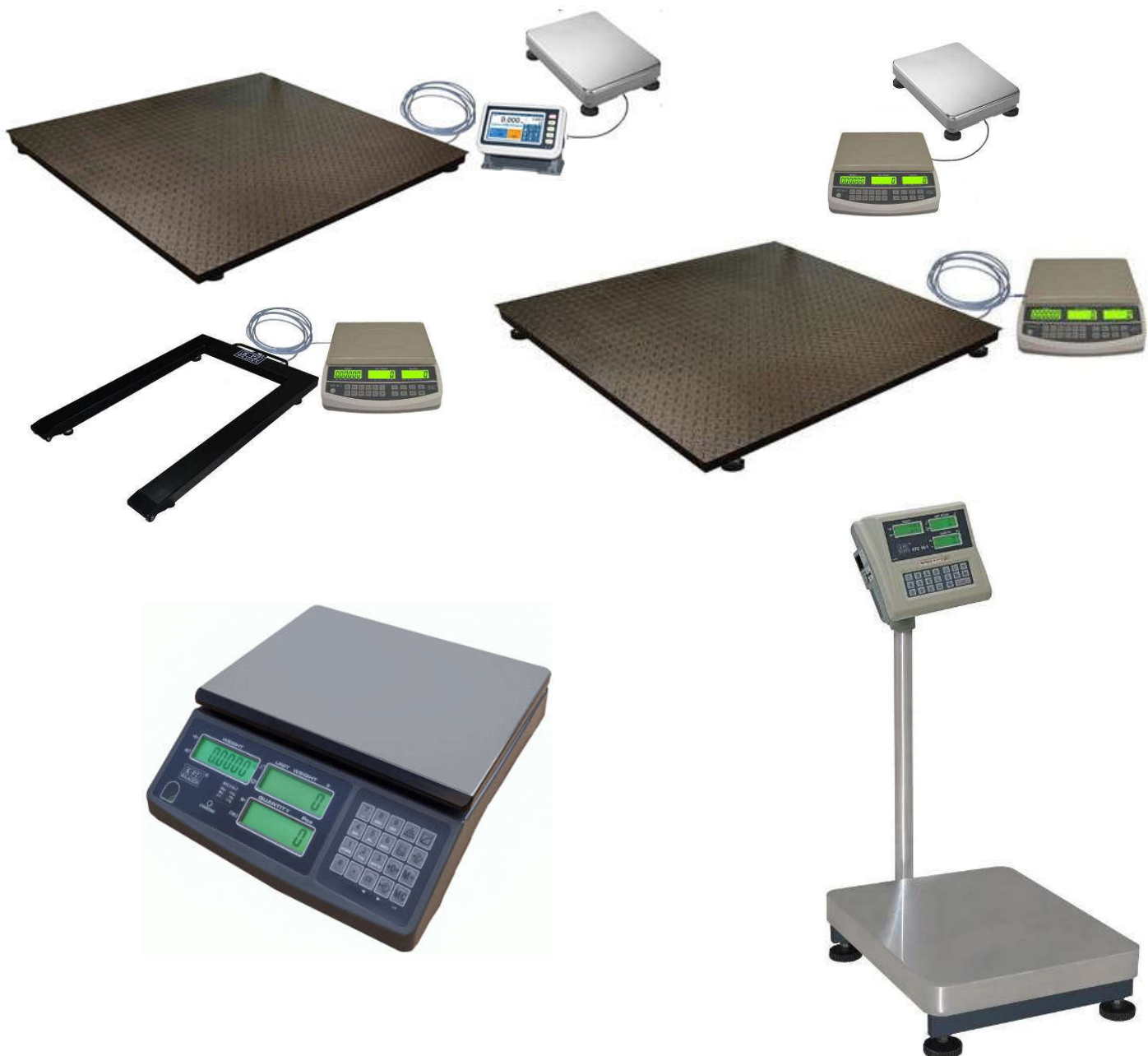
Nabíječ akumulátoru 220V/50Hz je součástí dodávky. Vnitřní dělení: 60.000 dílků.

Další možnost vzhledu na stránce 53.



24 měsíců záruka

KPZ 2-08-2 / Duální systém počítacích vah
Vysoce přesná P o č í t a c í v á h a **KPZ 2-04E-3**

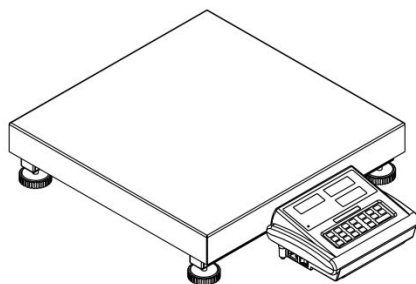


Zeptejte se nás na Vaši problematiku s počítáním , uděláme pro Vás možné skoro vše. Tím, že kombinuje různé moderní displeje a různé plošiny může Vám KPZ-Waagen nabídnout téměř každý systém počítání dle Vašich požadavků. Další možnost vzhledu na stránce 53.

Rychlé počítání ? Ušetřený čas !!

24 měsíců záruka

Počítací váha typu KPZ 2E-06 / 56



KPZ 56E4

Typ	Váživost	Dělení	Indikátor	Možnost úř. ověření	Rozměry v mm	Obj. č.
KPZ 206S / 56-4	30 kg	2g	KPZ 56E4	Ne	420 x 520 x 120	206560304500
KPZ 206S / 56-4	75kg	5g	KPZ 56E4	Ne	420 x 520 x 120	206560604500
KPZ 206S / 56-4	150 kg	10g	KPZ 56E4	Ne	420 x 520 x 120	206561504500
KPZ 206S / 56-4	30 kg	2g	KPZ 56E4	Ne	460 x 600 x 130	206560304600
KPZ 206S / 56-4	75kg	5g	KPZ 56E4	Ne	460 x 600 x 130	206560604600
KPZ 206S / 56-4	150 kg	10g	KPZ 56E4	Ne	460 x 600 x 130	206561504600
KPZ 206S / 56-4	75kg	5g	KPZ 56E4	Ne	600 x 600 x 150	206560604600
KPZ 206S / 56-4	150 kg	10g	KPZ 56E4	Ne	600 x 600 x 150	206561504600
KPZ 206S / 56-4	300 kg	20g	KPZ 56E4	Ne	600 x 600 x 150	206563004600

Počítací váha typu KPZ 2E-06 / 56 EU ověřitelná třída :Můstková váha typ KPZ 2E-06 / 56. pro cejchuschopné a necejchuschopné nasazení. **Konstrukce**: robustní a kvalitní vysoce hodnotná můstková váha , vyrobená z robustních průmyslově svařovaných pravoúhlých trubkových oceli, práškově lakované, s nerezovou povrchovou úpravou (univerzální jako Stativ- nebo k nasazení jako stolní verze. **Vážicí systém**: Vybaven hliníkovým DMS-snímačem typu KPZ 504E 2, IP 67, **Schválení** : EU ověřitelná třída přesnosti III, CE Konformní, **Napájení**: 230 Volt síťové napájení. **Provedení**: KPZ 2-06/56 Externí 15.000 dělení, KPZ 2E-06/56 cejchuschopný Standardní 3.000 externích dělení, umožní aby se po dobu 5 sekund vážící hodnota přepnula na rozlišení 15000d. **Indikátor KPZ 56** : Tento kvalitní vysoce hodnotný vysokorozlišitelný počítací indikátor může být použit v cejchuschopném a necejchuschopném nasazení. Na základě vysokého externího rozlišení a 20 krát vyššího vnitřního rozlišení může být bez problémů napočítáno větší množství menších dílů. Mimo jiné se díky tomu dostane vysoká stabilita a opakovaná přesnost. Indikátor na 3 LCD-displejích umožňuje obsluhovateli podchytit všechny důležité data na jeden pohled. Přepínání není nutné. Tato nadměrně odolná konstrukce , k tomu o chrana proti vlhkosti , zabudovaná znovu nabíjecí baterie a optimální obluha vodotěsné fóliové klávesnice dělají z této váhy nepostradatelného denního pomocníka.

Další možnost vzhledu na stránce 53.

Popis klávesnice

0 bis 9 a .	Klávesou se zadává hmotnost kusu, počet, hodnotová hranice nebo tára -hmotnost
CE:	Klávesou lze vymazat veškeré zadané hodnoty
→0←	1) Touto klávesou se nastaví nula. 2) Dvojitým stiskem klávesy lze zadat úroveň podsvícení displeje.
↔T	Touto klávesou se táruje položená hmotnost na váze.
•••••	Klávesa slouží k potvrzení zadaného množství.
⏏	Klávesou bude potvrzena zadaná hodnota jako hmotnost kusu.
⏏	Klávesou bude potvrzena zadaná hodnota jako maximální hodnota, počet kusu nebo hmotnost. Pokud by měla být hodnota příliš vysoká, objeví se, vydá se varovný signál.
→E	Klávesou budou vyvolané uložené hmotnosti kusu.
M+	Klávesa přičítání nebo odčítání hodnot do paměti.
MC	Stisknutím této klávesy se nejprve zobrazí a poté smažou nasčítané hodnoty v paměti.
HR/.	Při cejchuschopném provedení : klávesnice vysokého rozlišení/desetinná tečka Aktivace vysokorozlišitelného indikátoru u 3000 d vah. Stiskněte tuto klávesnici po dobu 3 sekund a vážící hodnota se přepne na 5 sekund na rozlišení 15000d.

... oslovte nás, rádi Vám poradíme i při speciálním požadavku !

24 měsíců záruka

Příslušenství / Za příplatek / Indikátory: (Příslušenství / za příplatek)	Objednávkové číslo
BEZ indikátoru KPZ 52E-8	1251E8OHNE00
BEZ indikátoru KPZ 52-18	125118OHNE00
Indikátor KPZ 52E-8 místo indikátoru KPZ 52-18	1251E8000000
Indikátor KPZ 52E-8/1, se zadáním táry a počítání kusů místo indikátoru KPZ 52E-8	120030000000
Indikátor KPZ 52E-8/1, se zadáním táry a počítání kusů místo indikátoru KPZ 52-18	12J030000000
Indikátor KPZ 56E-4, počítání kusů, součet, ruční zadání táry místo KPZ 52E-8	1256E4000000
Indikátor KPZ 56E-4, počítání kusů, součet, ruční zadání táry místo KPZ 5218	12J56E400000
Indikátor KPZ 52E-9-1, v nerezovém pouzdře IP 67, místo inidikátoru KPZ 52E-8	1251E9100000
Indikátor KPZ 52E-9-1, v nerezovém pouzdře IP 67, místo inidikátoru 52-18	12J51E910000
Indikátor KPZ 52E-9-2, v nerezovém pouzdře IP67 zadání táry, Netto/Brutto, High/OK/LOW, 10 pamětí, místo indikátoru KPZ 52E-8	1251E9200000
Indikátor KPZ 51E-9-2, v nerezovém pouzdře IP67, zadání táry, Netto/Brutto, High/OK/LOW, 10 pamětí, místo indikátoru KPZ 51-18	1251E9200000
Tiskárna: (Příslušenství / za příplatek) + příplatek za sériové rozhraní RS232	
Jehličková tiskárna FAVORIT PLUS, k KPZ 51E-*, KPZ 56(E)-1 se součtem	120024000000
Etiketová tiskárna /tiskárna čárových kódů Typ DR 2 k indikátorům KPZ 56E-1, KPZ 51E-9-2	120034000000
termotiskárna DR 7 stolní kotoučková tiskárna	120039000000
termotiskárna DR 7RTC, včetně informace o datumu a času, stolní kotoučková tiskárna	120039100000
Přízpůsobení vzhledu vážního lístku z tisku – programovací práce	204333100000
Sériové rozhraní / Setpointy: (Příslušenství / za příplatek)	
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 51E-8	123070000000
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 51-18	12J307000000
Sériové rozhraní RS232 C k KPZ 51E-9-1	123071000000
Sériové rozhraní RS232 C zur KPZ 51E-9-2	123072000000
Sériové rozhraní RS 232 C zur KPZ 56E-1 inkl. PT a součet	123080000000
Sériové rozhraní RS 232 C zur KPZ 56E-1 inkl. RTC, bez PT, bez součtu	204300070000
3 Set pointy k KPZ 51(E)-8 (pod – v limitu – nad)	120029001000
3 Set pointy KPZ 51E-9-2 (unterhalb – innerhalb – oberhalb)	120029002000
Programm „KPZ Smartscale“ STANDARD (KPZvážící elektronika inkl. RS232 nutné)	5S0001000000
Programm „KPZ Smartscale“ PROFESSIONAL (KPZ vážící elektronika inkl. RS232 nutné)	5S0005000000
Programm „KPZ Smartscale“ PREMIUM (KPZ vážící elektronika inkl. RS232 nutné)	5S0010000000
WLAN- /Ethernet Datový přenos (Připojení na interní zákazníkovo WLAN – síť)	120005000000
Modul Ethernet k KPZ 51E-*, příslušenství za příplatek	51E000004223
Bluetooth / vysílač pro KPZ 1, 2, 206	120510000000
Bluetooth / přijímač	120511000000
USB připojení včetně interní 8 MB paměti,	123060000000
Akumulátorové provedení k KPZ 51(E)-8, 56E-1, 51E-9-1, 51E-9-2	120040000000
Akumulátorové provedení k KPZ 51-18	12J004000000
Konstrukční příslušenství / Příplatek	
Stojan pro indikátor k KPZ 51(E)-8, KPZ 56E-1	1S0200000000
Stojan pro indikátor k KPZ 51E-9-1, KPZ 51E-9-2, práškovaně lakované	1S0210000000
Držák na zeď k indikátoru k KPZ 51(E)-8, KPZ 56E-1	1S0020000000
Držák inidkátoru k KPZ 51-18	1S1J002000000
Ostatní příslušenství : úřední ověření (Příplatek)	
Pro kapacitu do 200 kg, / Jeden rozsah	300PL0000500
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 200 kg, / Dvojitý rozsah	300PLM000200
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

... oslovte nás, rádi Vám poradíme i při speciálním požadavku !

Německá konstrukce a vlastní EU výroba zaručují vysoce kvalitní váhu.

Robustní můstková váha pro obchod i průmysl!

Potřebujete jinou váhu, zvláštní produkty jsou naše specialita !

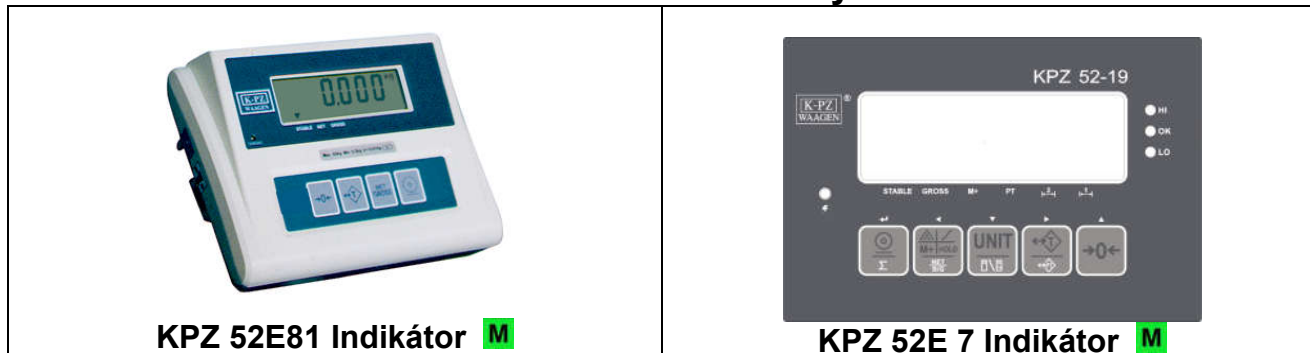


KPZ Indikátory

Pro Podlahové váhy

 <p>PZ 52E-8 </p>	 <p>KPZ 52E-8-1 </p>	 <p>KPZ 56E-3 </p>
 <p>KPZ 52E-9-1 </p>	 <p>KPZ 51E-9-2 </p>	 <p>KPZ 52-18</p>
	<p>KPZ 54E-* </p>	
<p>Přídavný displej KPZ GD 1</p> 	 <p>KPZ 51E-45K IP 69 K</p>	




KPZ Indikátory



Tára 100 %, Automatická korekce nuly, Brutto/Netto, Podsvícený displej, EU-schválení třída **M** do 10.000 e

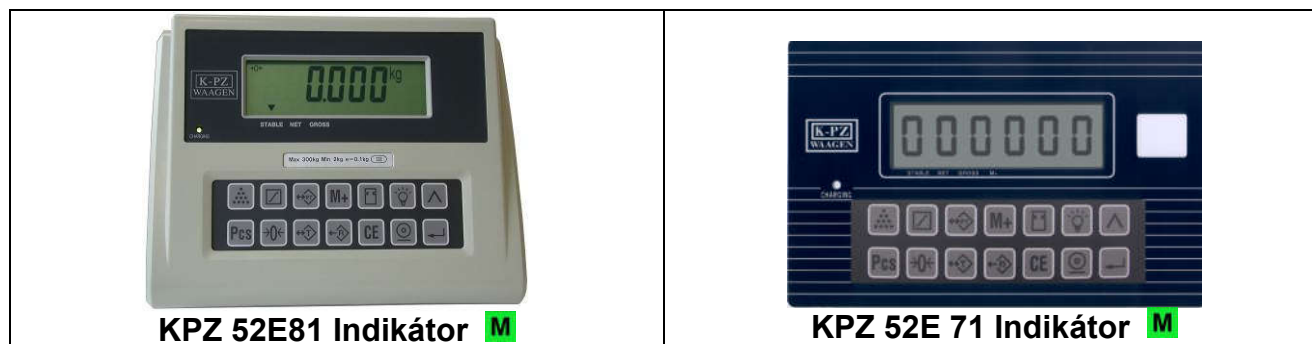
Velká klávesnice pro jednoduchou obsluhu, 6-ti místný LCD displej, výška číslic 25 mm, aut. podsvícení, funkce automatického testu všech funkcí, tára po celém vážícím rozsahu, indikace záporných hodnot na displeji, automatické nastavení nuly, napájení 220V/50Hz, držák indikátoru na zeď, nebo stojan. 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, držák na zeď, stojan.

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.
	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.
	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. Táru 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 Indikátory













Ruční zadávání táry. Počítání kusů. Automatická korekce nuly, Set-pointy. Podsvícený LCD displej. Načítání hodnot s posloupným číslováním. Vícerozsahové dělení

Robustní ocelové pouzdro, velké klávesy pro jednoduchou obsluhu, 6-ti místný LCD displej, výška číslic 25 mm s aut. podsvícením, funkce automatického testu všech funkcí, tára po celém vážícím rozsahu, indikace záporných hodnot na displeji, automatické nastavení nuly, napájení 220V/50Hz.

Provozní teplota -10°C až +40°C.

Funkce: počítání kusů, 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. **Symboly na LCD:** nastavení nuly, stabilita, tára, nízký stav baterie. **Volitelné příslušenství:** Výstup pro přenos dat RS 232, radiový přenos dat, datový výstup (formát dle přání zákazníka). Jehličková tiskárna / tiskárna etiket. Set-pointy / Reléový výstup (High-OK-LOW). Výměnný akumulátor.

Klávesa	Popis
ON/OFF	Tlačítko mimo indikátor se používá k zapnutí a vypnutí. Po zapnutí a testu displeje se na indikátoru se na displeji zobrazí nula.
	Pomocí této klávesy se nastavuje funkce setpointů a signalizace.
M+	Pomocí této klávesy jsou načítány do paměti počty kusů nebo hmotnosti.
	Klávesa pro přepínání.
	Klávesa pro podsvícení displeje (3 úrovně).
	Kurzor pro zvyšování či snižování hodnoty.
	Klávesa pro počet kusů.
PCS	Klávesa pro vyvolání referenčního množství při počítání kusů (10, 20, 50, 100).
	Klávesa pro automatické nastavení nuly.
	Klávesa pro zadání automatické táry.
	Klávesa pro vyvolání hodnot z paměti (např. počet, předvolená tára, hodnota).
CE	Klávesa pro vymazání zadaných hodnot.
	Klávesa pro odeslání dat na PC nebo do externí tiskárny.
	Klávesa pro potvrzení zadané hodnoty.

KPZ Indikátory




KPZ 52-18 / KPZ 52-19 Indikátor (standartní),

6-místný 30 mm vysoký LCD displej, zobrazující symboly stavu, podsvícený, 5 ovládacích kláves

Základní funkce: nastavení nuly, 100 % tára (několiknásobná 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: $\rightarrow 0 \leftarrow$: 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. $\leftarrow 1 \rightarrow$: Vážící rozsah (u vícerozsahových indikátorů) kg : Zobrazení hmotnosti v kilogramech. **Pcs :** Počet.

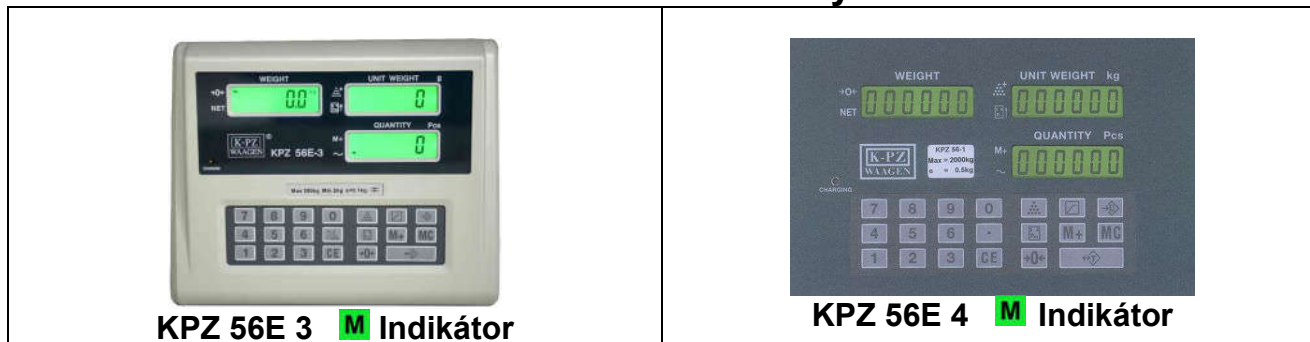
Příslušenství požadované hodnoty: **HIGH :** nad požadovanou hodnotou HIGH (2. hodnota)

OK : mezi hodnotami HIGH a LOW (2. a 1. hodnota)

Klávesa	Funkce	Přidrže po dobu 1 sekundy
	Výtisk / Výstup dat (příslušenství)	Nastavení přenosu dat
Σ	Součet	
	Výběr režimu / Funkce	/
$\frac{NET}{B/G}$	Přepínání mezi hmotností brutto/netto	
UNIT	Přepínání jednotek	/
	Přepínání hmotnost / hmotnost kusu (režim počítání kusů)	
	Tára	1. Zadní podsvícení displeje 2. Nastavení nuly při zapnutí 3. Hodnota gravitace
	Ruční tára	
$\rightarrow 0 \leftarrow$	Nastavení nuly	Napětí baterie

ON/OFF	Zapínač na ocelové skřínce Zapínání/Vypínání
---------------	--






KPZ Indikátory



Úředně ověřitelný M Dělení je možné přizpůsobit Vaší poptávce. Ideální hmotnost nejmenšího kusu je 1/5 dílku váhy

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 obsluhu 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.

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 měla 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 Indikátory

Nerezové pouzdro s krytím IP 67



KPZ 52E 91 Indikátor



KPZ 52E 91P Indikátor
KPZ 52E 91 Indikátor

Tárování v plném rozsahu 100 %. Automatická korekce nuly. Brutto- / Netto – přepínání. Kontrola stavu snímačů. Zjednodušené počítání kusů. Podsvícený LCD displej. Možnost ověřitelného provedení. EU-schválení třída III do 10.000 e

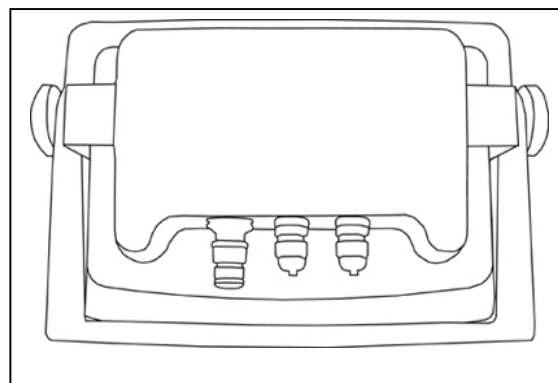
Popis: KPZ 52E-9-1 . Robustní, odolný indikátor, s krytím **IP 67**. Nerezové provedení. Fóliová klávesnice, která se snadno ovládá. Veliké klávesy. 6-tímístný 25 mm vysoký podsvícený LCD displej. Napájení adaptérem ze sítě 230 V nebo z vestavitelného akumulátoru (za příplatek). Pracovní teplota od -10 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 mezi 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.. **Príslušenství:** 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.
	Tárování. Rozsah táry je 100 % kapacity váhy. Lze tárovat také násobně, bez potřeby projít nulovým bodem, i snižování táry při odbírání. 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.



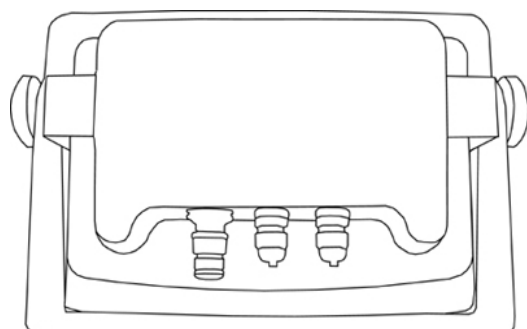
Nerezové provedení s krytím IP 67



Nerezové vodotěsné pouzdro IP67
Tárování v plném rozsahu 100 %
Automatická korekce nuly
Brutto- / Netto – přepínání
Kontrola stavu snímačů
Podsvícený LCD displej
Možnost ověřitelného provedení

EU-schválení třída **M** do 10.000 e

Klávesnice:



Popis zapojení viz. KPZ 52E-9-2

indikátor: KPZ 52E-9-2 **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 mezi LOW – OK– HIGH, (t.j. dva volitelné body, jejichž dosažení je signalizováno).
- Měření nejvyšší hodnoty.
- Reléové výstupy.

Symbols - zobrazování pro: sledování nuly, Brutto, Netto, stabilitu váhy, nabíjí 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.
Rozišení A/D Převodníku 1,000,000 (Max.)

LED Indikace: Stav dobíjení akumulátoru.

Příslušenství:

- Akumulátor, tiskárna účtenek.

Duální počítač indikátor KPZ 58 -2



Technická specifikace:

Digitální simultánní systém počítačích vah se skládá z jedné vysoce citlivé váhy - referenční a druhé, vestavěné do paletového vozíku. Díky této kombinaci získá zákazník dvě váhy s vysokou přesností a citlivostí, zároveň však s vysokou kapacitou vážení.

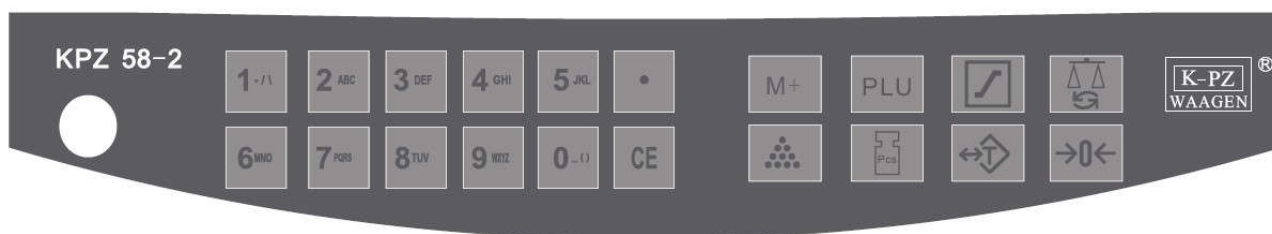
Počítač referenční váha je vybavena plošinkou o rozměrech 210x290mm. Při pohledu z přední části je indikátor vybaven třemi displeji z tekutých krystalů. Pomocí numerické klávesnice lze ovládat následující funkce: sčítání hodnot, automatické nastavení nuly, sčítání počtu kusů, tára a jednotková hmotnost zadaná automaticky nebo přes klávesnici. Minimální hmotnost vzorku připočítání kusů je 1/5 hodnoty dílku.

Napájet lze systém z el.sítě nebo z vestavěné nabíjecí baterie.

Nabíječ baterií 220V, 50Hz je součástí dodávky. Vnitřní dělení: 30.000dílků.

Funkce: 3 LCD displeje, 6 míst, výška 14 mm, tára po celém vázicím rozsahu zadávána automaticky nebo manuálně, indikace záporných hodnot na displeji, automatická kalibrace, manuální a automatická funkce sčítání, kontrolní funkce pro počítání kusů, funkce kontrolního vážení, režim zpřesňování, automatický test všech funkcí, automatické nastavení nuly, zobrazení hodnot Brutto/Netto, přepínání mezi váhou 1 a váhou 2.

Volitelné příslušenství: RS 232C, sériový výstup, tiskárna



Technická specifikace: Simultánní digitální systém počítačích vah KPZ 2-08

Model	Váživost	Rozlišení	Dostupné pro typy vah:
208/15 kg	15.000 g	0,2 g	KPZ 71-*, 72, 73, 74, 600 kg až 2.500 kg
208/6 kg	6.000 g	0,1 g	KPZ 71-3, 72, 73, 74, 600 kg až 2.500 kg



KPZ 54-* indikátor, **M**

v robustním ABS pouzdře, 8- Zoll barevný - Touchscreen LCD Displej s podsvícením, 4 ovládací klávesy u separátní klávesa ON/OFF, grafické interaktivní sériové rohraní, rychlé a jednoduché v použití, připojení k tiskárně (listky nebo etikety) via USB nebo sériové rozhraní RS 232 možné.

Možní různé formáty výtisku z paměti, jiné možnosti výtisku dle přání, paměť 256/512 MB. Základní funkce: Nulování, tárování, semiautomatická tára, Brutto-/Netto přepínání, počítání kusů, sčítání, vážení, rozšířené vysoké rozlišení (10x). Denní zprávy a výrobní zprávy dle přání zákazníka, Export dat do PC Software.

Připojení: Sériové rozhraní RS232 nebo RS485, 2x USB

Napájení: Síťový zdroj 230 VAC

Povolení: EU ověřitelný třída III, CE, konformní

Další příslušenství (za příplatek):

Připojení na další váhu, příslušenství za příplatek
WLAN

Napájení: interní akumulátor



KPZ 51E-45K

IP 69 K

Indikátor z nerezů AISI 304 (velikost : 206x286x108 mm)s 6 PG9, **ochranná třída IP69K**, včetně držáku z nerezů (velikost včetně držáku 206x290x187 mm).. Příslušenství montáže: stolní verze, stativ / pouzdro.

Šest kláves, membránová klávesnice s tónem. Vestavěné hodiny se záložní baterií.

Zobrazení na jiném přístroji vie sériové rozhraní možné. Dvě sériové rozhraní (RS 232 a RS 485) k připojení k : PC/PLC až 32 přístrojů (max 99 s linkovým zesilovačem) s ASCII protokoll nebo ModBus RTU. Vzdálený displej

Tiskárna. Příslušenství za příplatek: integrovaný výstup:Profibus DP, DeviceNet, CANopen, Profinet IO, Ethernet/ IP, Ethernet TCP/IP, Modbus/TCP.

Základní funkce :

5 spínacích bodů (4 k dispozici, při požívání analogového výstupu), konfigurovány jako normálně otevřený nebo normálně uzavřený. Obsluha zvolí aktivaci výstupu spínacích bodů pro Netto, Brutto hmotnost nebo pro pozitivní hmotnost nebo pro pozitivní a negativní hmotnost. Počítání kusů, Součet, Nastavení hodnoty hystereze pro každý spínací bod, 12 Výběrových skupin pro 5 spínacích bodů, U špičkové hodnoty zobrazení Peak

Funkce Brutto/ Netto pomocí klávesnice nebo externí kontakt, Manuální nastavení nuly, Automatické nastavení na nulu Automatická nula – tracking, Výtisk hmotnosti pomoci klávesnice nebo externí kontakt s datem a časem,

Funkce : Zadávání funguje jako: Netto/Brutto hmotnost, nastavení nuly, nejvyšší hodnota, výtisk nebo dálkové odečtení via zvolený, protokol. Výstupy fungují jako spínací body nebo lze přepínat pomocí protokolu. Indikátor podle OIML R61 (Automatic Gravimetric Filling Instruments) nach WELMEC Guide 8.8:2011 (MID). -EN45501-2014/31/UE-OIML R76:2006 Maximální počet cejchovaných kroků n = 10000, Minimální vstupní napětí per VSI 0.2 μ V, Rozsah vážení: Single rozsah, více rozsah (max 3) nebo Multi Interval (max 3), Kalibrace pomoci klávesnice chráněna těsněním na řepínačem nebo pomoci servisního hesla, Poloautomatická nula nebo tára, Vysoké rozlišení (1/10 e), Následující hodnoty lze vytisknout z vnějšího signálu: Netto /Brutto hmotnost; Tara; Pre-Tara; datum; čas ; ID Code (pokud je k dispozici alibi paměť),

Technické parametry :

POWER SUPPLY and CONSUMPTION (VDC)	12 - 24VDC +/-10% ; 6W
NO. OF LOAD CELLS IN PARALLEL and SUPPLY	max 8 (350 ohm) ; 5VDC/120mA
LINEARITY / ANALOG OUTPUT LINEARITY	< 0.01% F.S. ; /< 0.01% F.S.
THERMAL DRIFT / ANALOG OUTPUT THERMAL DRIFT	< 0.0005 % F.S. /°C ; < 0.003 % F.S./°C
A/D CONVERTER	24 bit (16.000.000 points) 4.8kHz
MAX DIVISIONS (with measurement range: +/-10mV = sens. 2mV/V)	+/- 999999
MEASUREMENT RANGE	+/- 39 mV
MAX SENSITIVITY OF USABLE LOAD CELLS	+/- 7 mV/V
MAX CONVERSIONS PER SECOND	300 conversions/second
DISPLAY RANGE	-999999;+999999
DECIMALS/DISPLAY INCREMENTS	0-4x1x2x5x10x20x50x100
DIGITAL FILTER / READINGS PER SECOND	0.003 – 7 sec / 5 - 300 Hz
LOGIC OUTPUTS (RELAYS)	N.5-max.115VAC, 150mA
LOGIC INPUTS	N.3-optoisolated 5-24 VDC PNP
SERIAL PORTS	RS 232, RS485
BAUD RATE	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200
HUMIDITY (non condensing)	85 %
STORAGE TEMPERATURE	- 30°C + 80°C
WORKING TEMPERATURE	- 20°C + 60°C
WORKING TEMPERATURE (CE-M APPROVED)	- 10°C + 40°C

KPZ 51E-41-1 (indikátor za příplatek)



Vlastnosti:

Software: Base

- Nastavení nuly
- Tára
- Ruční tára
- Brutto-/Netto přepínání
- Jednoduché počítání kusů
- Funkce sčítání
- Automatické nastavení nuly
- Automatická funkce nulového nastavení

Funkce (příplatek):

- Funkce tisku inkl. Datum a Čas
- Externí klávesa
- I/O vstupy jako Netto / Brutto, přepínání, nastavení nuly, ideální hodnota, výtisk
- I/O výstupy jako špičková hodnota
- Komunikační protokol přes seriové rozhraní
- 5 mezních hodnot (4 mezní hornoty pokud je k dispozici analogový výstup) Konfigurované jako otevřené nebo normální uzavřené. Mezní hodnoty mohou být nastaveny jako netto hmotnost, brutto hmotnost pro pozitivní nebo pozitivní a negativní hmotnost.
- Nastavení Hysterese-hodnoty pro každou špičkovou hodnotu

Príslušenství (příplatek):

- Držák na zeď
- Stativ
- Akumulátor
- Alibi paměť
- Analogový výstup
- I/O's, spínací body
- Tiskárna
- Sériové rozhraní RS232 a RS485
- Velký displej
- Profibus, Ethernet TCP/IP, Modbus, CANopen, DeviceNet.

Napájení :

- Napájecí síťový díl 110-240VAC, 3m délka kabelu

Technická data :

- LCD displej, podsvícený (6- ti místný 20mm vysoký, semialfanumerický)
- 16 symbolů
- Robustní ABS pouzdro IP67
- Provozní teplota: -10°C až 40°C
- Velikost. 122x226x164mm
- EU cejchuschopné třída III až 10.000e

... a mnoho více, oslovte nás !

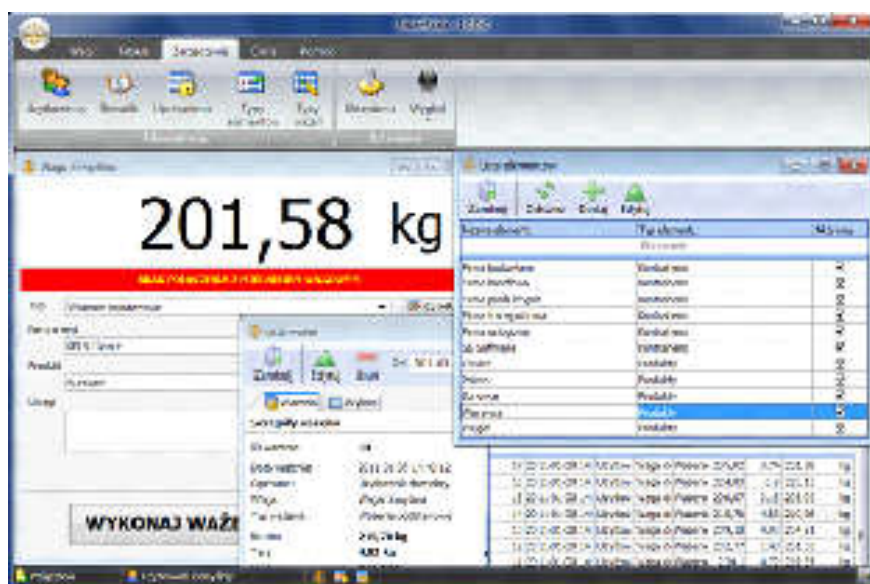
PC Software K-PZ SmartScale

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

PC Software K-PZ SmartScale	Cena Kč bez DPH	Obj. č.
Programm „KPZ Smartscale“ STANDARD (KPZvážící elektronika inkl. RS232 nutné)	X	5S0001000000
Programm „KPZ Smartscale“ PROFESSIONAL (KPZ vážící elektronika inkl. RS232 nutné)	X	5S0005000000
Programm „KPZ Smartscale“ PREMIUM (KPZ vážící elektronika inkl. RS232 nutné)	X	5S0010000000

KPZ PC Software

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

Funkce	Verze Programu		
	Standard	Professional	Premium
Podporuje jednu váhu	X		
Podporuje volitelný počet vah		X	X
Obsluha všech vah typu K-PZ Waagen	X	X	X
Přístup k vážicí databázi	X	X	X
Export vážících dat v TXT- a CSV soubor	X	X	X
Export vážících dat v Excel soubor (bez toho aniž 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 systému)		X	X
Uložení navážených výsledků jako Excel- soubor (bez toho aniž by byla instalace Excelu požadovaná)			X
Žádný uživatel správy (žádný přihlašovací panel)	X		
Uživatelé 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 přídatné pro uživatele nutné : slova, 2 přídatné řádky textu		X	X
Výběr jakéhokoliv datového typu. Budování jakékoli datové struktury.			X
Vytvoření uživatelem definovaná slova k vážicímu datovému 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



Tiskárny ke KPZ váhám



	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



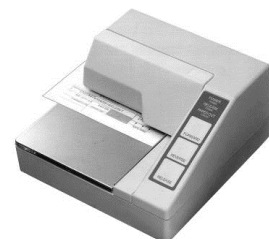
Tiskárny ke KPZ váhám

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

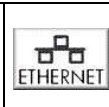


	Rollendrucker DR 7
Rozměry	110 x 125 x 70 mm (B x H x T)
Vlastní hmotnost	600 g
Napájení	230 VAC / 9 V DC 3,2 A
Interface	RS232, USB
Verze	Thermo-Direkt
Papír	Papierbreite: 58mm, 20m, Ø40mm
Arbeitsbedingungen	0-50 °C, 20-70 % Luftfeuchtigkeit n. U.



	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 1S, 1B / 2S, 2B, 2D, 206S / s tiskárnou DR 7 /
Indikátor KPZ 5218, 52E7**

Formáty tisku :



KPZ 5218



DR 7

23/08/2016, 16:42:45

TICKET NO. 0001
G 2.0kg
T 0.0kg
N 2.0kg

23/08/2016, 16:43:01

TICKET NO. 0002
G 5.6kg
T 0.0kg
N 5.6kg

23/08/2016, 16:43:13

TOTAL NUMBER
OF TICKETS 0002
TOTAL
NET 7.6kg

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

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

Formáty tisku

Indikátor KPZ 56E-1 / KPZ 56E-2

Váha KPZ 2-04E-3

inkl. PT und Addition

Indikátor KPZ 52E-9-2

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

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 2-11-3 **M**



KPZ 2-02-4 **M**




KPZ 2-03-10 **M** IP 65



KPZ 2-04-7 **M**
 Počítací váha



KPZ 2E-06S **M** 




KPZ 2114



KPZ 2082 Systém počítacích vah



Klasse


KPZ 1 **M** 
 Paletová váha



KPZ 1 B **M**



KPZ 2B **M**

Klasse




KPZ 2 **M** 
 Plošinová váha
 Klasse




KPZ 2ECO Plošinová váha **M**




Průjezdová váha **M**



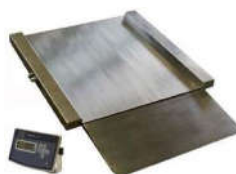
KPZ 2D **M** 



KPZ 71-* **M** 
 Paletový vřík s váhou




Váha pro prádelny



KPZ váha materiál Nerez 1.4301, extrémně solidní a stabilní konstrukce



KPZ 72 **M** 
 Vážicí sada



KPZ 73B



KPZ 73SDJ



KPZ 73 **M**



KPZ 74 **M**
 Paletový vozík
 s váhou



Vysokozdvizný vozík



KPZ 39
 Váha pro hydraulické
 vysokozdvizné zařízení



Jeřábové váhy **M**



Váha na Coil



Váha na Zvířata **M**



Vážicí systém
 pro silo



29 KPZ PC Software

Potřebujete jinou váhu, zvláštní produkty jsou naše specialita !

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

Mobile KPZ scales



KPZ 71-7   
 Many Option possible



Option **KPZ 71-7**



KPZ 71-8 
 2.200kg / 200g



KPZ 71-9
 2.200kg / 500g




KPZ 72 




KPZ 72, 2400mm, 3200kg




KPZ 73 



KPZ 73 SDJ 



KPZ 73 B 



KPZ 74 



Weighing forks Forklift truck scale



KPZ 39
 Electronic – Hydraulic version



Touch sreen Indicator 7-Zoll



Scale for Coil's



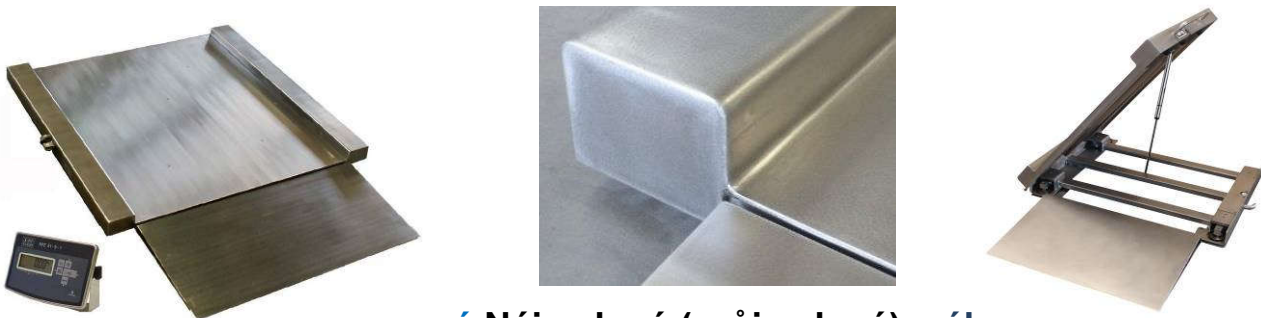
V provedení NEREZ: DIN 1.4301 / 1.4541 / 1.4404

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 – 113

email: kpz@kpz-vahy.cz
<http://www.kpz-vahy.cz>

www.kpzvahy-eshop.cz

• www.kpzvahy-eshop.cz •