

KPZ-Waagen / Můstková váha a počítačí váha

| | | |
|--|--|---|
|  <p>KPZ 2-02-4(E) Universální přesná váha </p> |  <p>KPZ 2-03-10(E) Vodotěsná váha IP 65</p> |  <p>KPZ 2(E)-06A / Můstková váha</p> |
|  <p>KPZ 2-04(E)-7 Počítačí váha</p> |  <p>KPZ 2-06S / KPZ 56 Můstková počítačích váha</p> |  <p>KPZ 2-04-8 Vysoce přesná Počítačí váha</p> |
|  <p>KPZ 2-08-2 Duální systém počítačích vah</p> |  <p>Duální systém počítačích vah</p> |  <p>Duální systém počítačích vah</p> |
|  <p>KPZ 2(E)-06S 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 Můstková váha nerozová IP67/68 / IP 69K </p> |  <p>KPZ 2E043 Vysoce přesná Počítačí váha</p> |  <p>KPZ 2E-07-2N Sklopná váha nerozová IP67/68 / IP 69K </p> |

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

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 necejchuschopném 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 nadměru 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 nerez 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 |

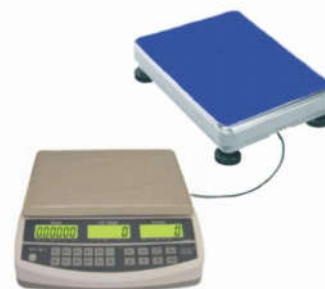
| Příslušenství (za příplatek) | Obj. č. |
|---|--------------|
| Sériové rozhraní RS 232 neprogramovatelné | 204300070002 |
| termotiskárna DR 7 stolní kotoučková tiskárna | 120039000000 |
| termotiskárna DR 7RTC, včetně informace o datumu a času, stolní kotoučková tiskárna | 120039100000 |

| 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 počítačí, 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 | | Rozeř 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 počítačí, 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.

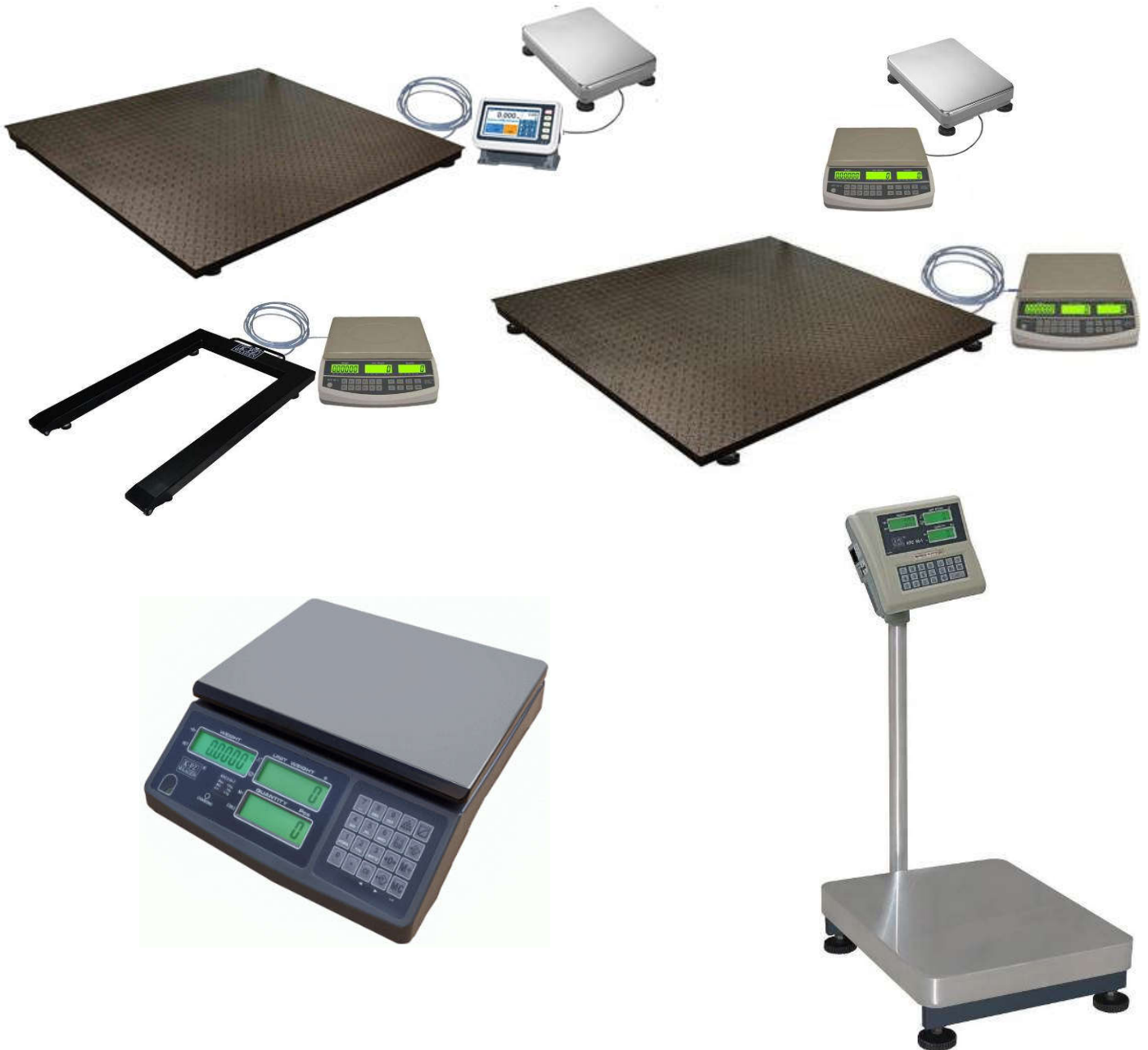
Nabíječ akumulátoru 220V/50Hz je součástí dodávky. Vnitřní dělení: 60.000 dílků.

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

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. Jejími 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.

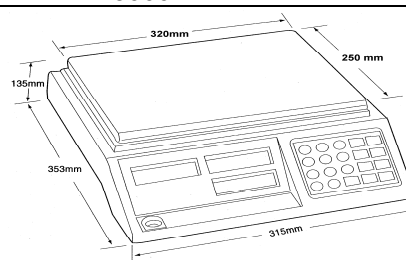
Odnímatelná plošinka z nerezové oceli.

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 |

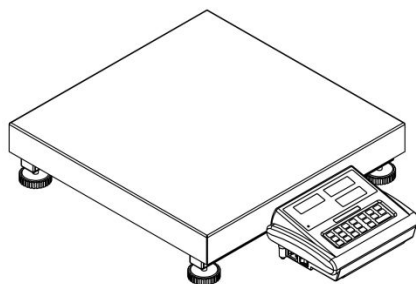
| Ostatní příslušenství : úřední ověření (Příplatek) | Obj. č. |
|--|--------------|
| Pro kapacitu do 200 kg, / Jeden rozsah | 300PL0000020 |

| 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 •

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 vysocerozlišitelný 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. |
| [F1] | 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 | 1251E80HNE00 |
| BEZ indikátoru KPZ 52-18 | 1251180HNE00 |
| 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 !

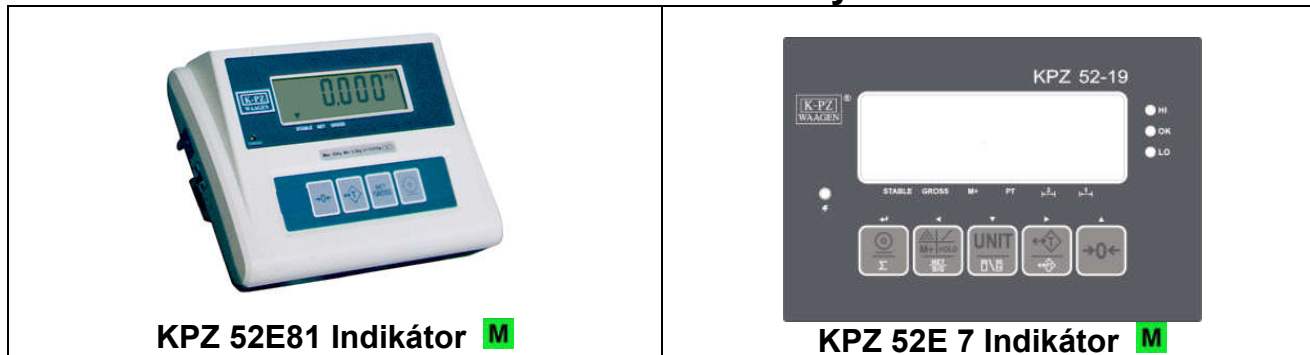


KPZ Indikátory

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

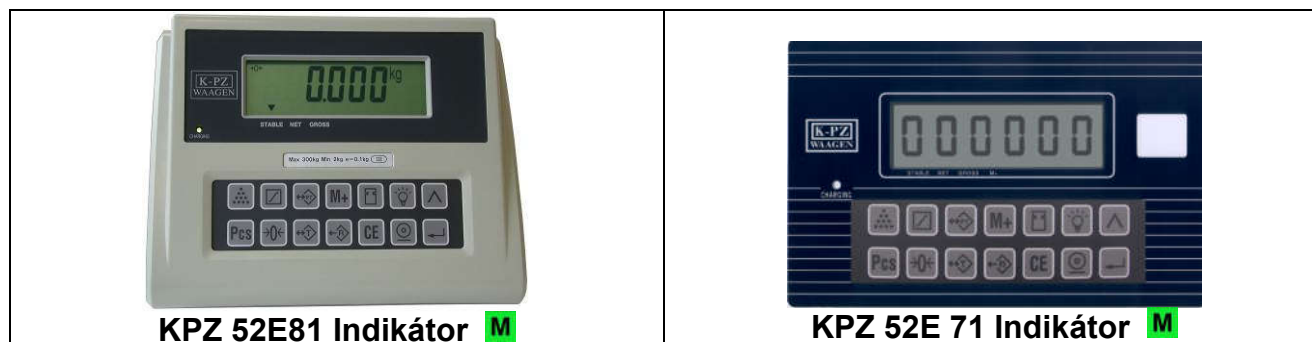
Velká klávesnice pro jednoduchou obsluhu, 6-ti místný LCD displej, výška číslic 25 mm, aut. podsvícení, funkce automatického testu všech funkcí, tára po celém vážícím rozsahu, indikace záporných hodnot na displeji, automatické nastavení nuly, napájení 220V/50Hz, držák indikátoru na zeď, nebo stojan.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

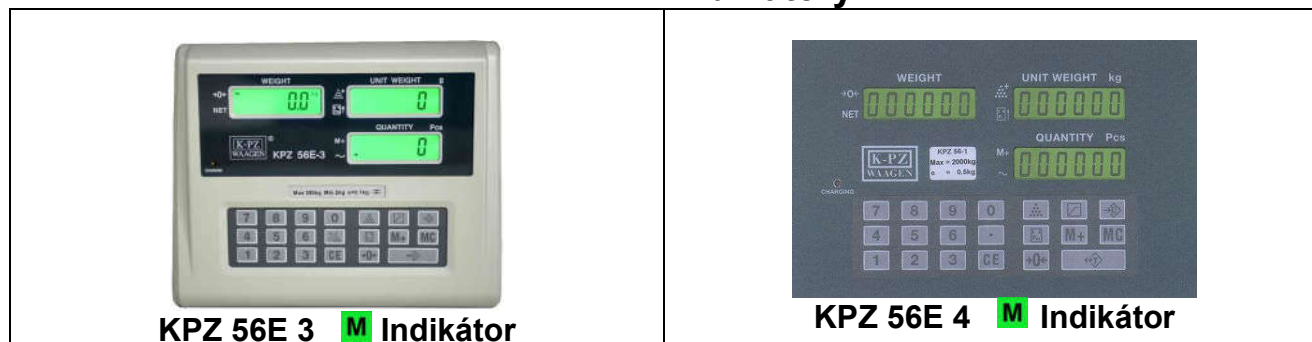
Příslušenství požadované hodnoty: **HIGH :** nad požadovanou hodnotou HIGH (2. hodnota)

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

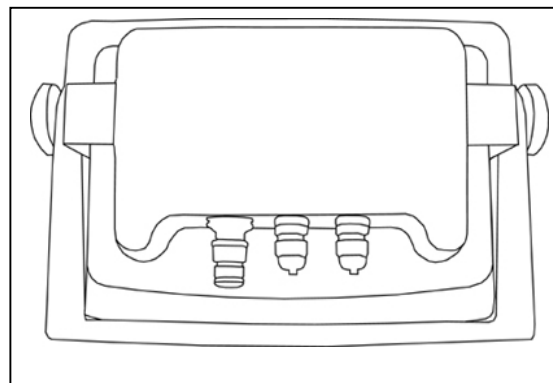
Popis: KPZ 52E-9-1 Robustní, odolný indikátor, s krytím **IP 67**. Nerezové provedení. Fóliová klávesnice, která se snadno ovládá. Veliké klávesy. 6-tímístný 25 mm vysoký podsvícený LCD displej. Napájení adaptérem ze sítě 230 V nebo z vestavitelného akumulátoru (za příplatek). Pracovní teplota od -10 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 odebrání. 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. |



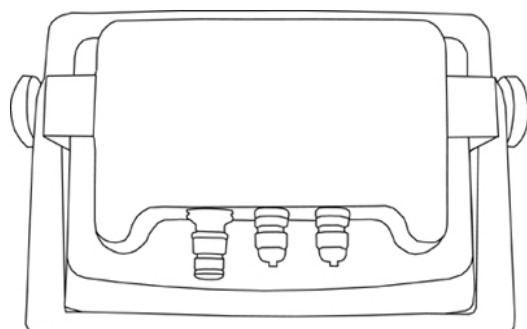
Nerezové provedení s krytím IP 67



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.

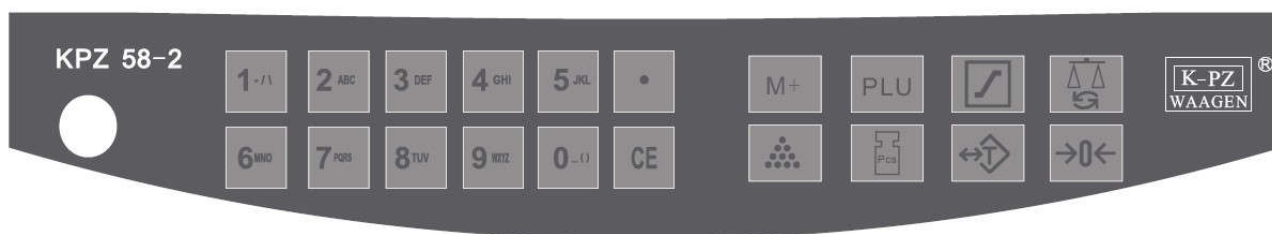
Počítač referenční váha je vybavena plošinkou o rozměrech 210x290mm. Při pohledu z přední části je indikátor vybaven třemi displeji z tekutých krystalů. Pomocí numerické klávesnice lze ovládat následující funkce: sčítání hodnot, automatické nastavení nuly, sčítání počtu kusů, tára a jednotková hmotnost 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 pomocí 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 !

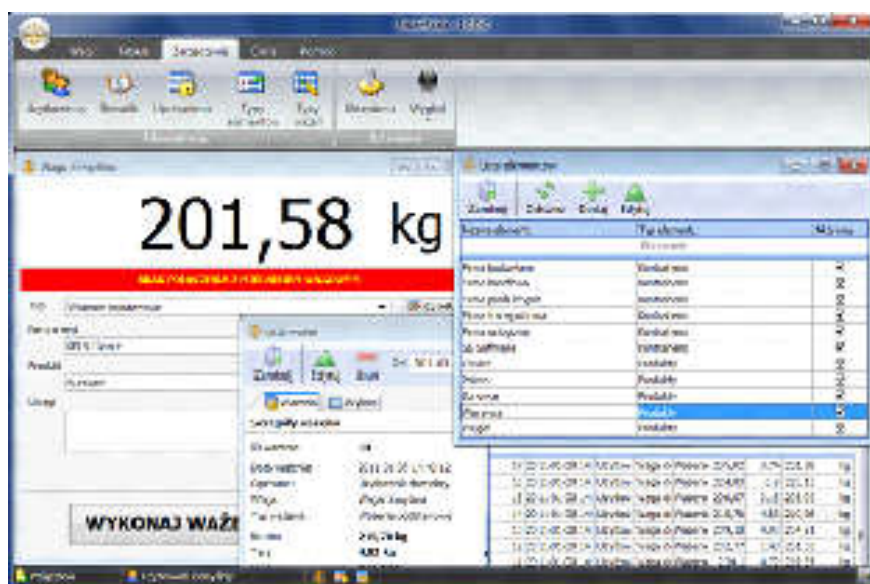
PC Software K-PZ SmartScale

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:

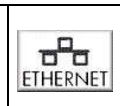
- CP – Prozessor Intel Pentium 4, 512 MB RAM, místo 100 MB na pevném disku:
- Operační systém Windows 2000 (SP4), XP (SP2), Vista, Win7

| 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 |
| | |



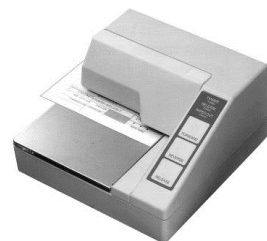
Tiskárny ke KPZ váhám

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

Příklad - formát 1:

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 |

| | |
|------------|------------|
| 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 |

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



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 Ex



KPZ 2114



KPZ 2082 Systém počítacíh vah



Klasse
 III

KPZ 1 M Ex
 Paletová váha



KPZ 1 B M



KPZ 2B M



Klasse
 III

KPZ 2 M Ex
 Plošinová váha
 Klasse
 III



KPZ 2ECO Plošinová váha M



Průjezdová váha M



Klasse
 III

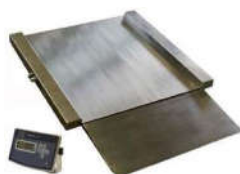
KPZ 2D M Ex



KPZ 71-* M Ex
 Paletový vzik s váhou



Váha pro prádelny



KPZ váha materiál Nerez 1.4301, extrémně solidní a stabilní konstrukce



KPZ 72 M Ex
 Vážicí sada



KPZ 73B



KPZ 73SDJ



KPZ 73 M



KPZ 74 M
 Paletový vozík
 s váhou



Vysokozdvizná vozíky



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



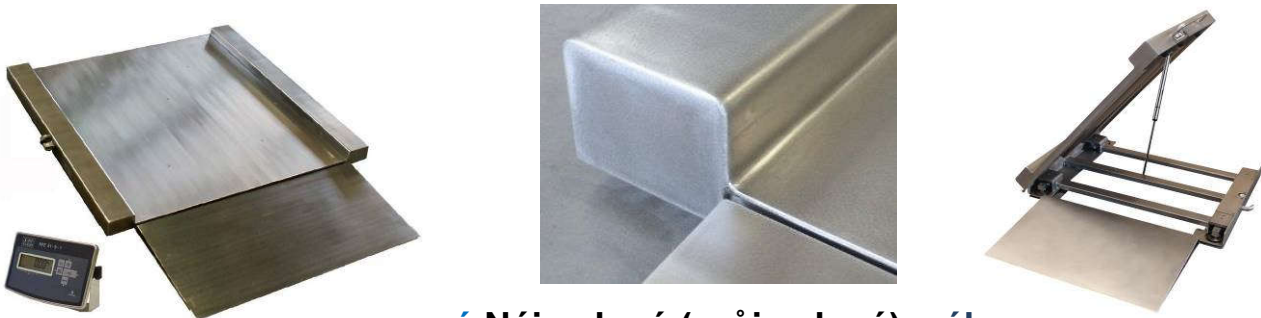
V provedení NEREZ: DIN 1.4301 / 1.4541 / 1.4404

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 •