

Počítání kusů

Rychle a bez chyb

NETTO

Váhy • Systémy • Řízení



Sklady a logistika

- kontrola množství přijatého zboží
- přehled o pohybu skladových zásob
- usnadnění a zrychlení přípravy expedice
- balení mají správný počet kusů a správné etikety
- objednávky jsou vyřizovány včas
- rychlá inventura skladů

Výroba

- automatizace a zvyšování efektivity výroby
- přesné odvody z výroby
- rychlé balení přímo ve výrobě
- díly k montáži jsou počítány rychle a přesně



Počítací váhy

Univerzální elektronické váhy pro počítání kusů

- Usnadnění každodenní činnosti související s počítáním kusů
- Přesné počítání kusů od 1 mg do 6 000 kg, vynikající poměr cena / výkon
- Spolehlivé počítací váhy a modulární systémy s průmyslově odolným provedením
- Možnost sestav rozšiřujících vázicích rozsah při zachování vysoké počítací citlivosti
- Napájení ze sítě, z vestavěných akumulátorů nebo z baterií
- Napojení na podnikový skladový systém
- Cejchuschopná i kontrolní provedení s možností vystavení kalibračního listu NETTO nebo ČMI
- Možnost zapůjčení vah nebo vázicích sestav pro pravidelné a přesné inventury

Min. hm. počítaného předmětu	Dílek	Rozsah		Model	OIML		MEM			ACCU	L/3	
0,001 g	0,001 g	620 g		LN 623CE *	(I)							
0,01 g	0,01 g	6200 g		LN 6202CE *	(I)							
0,1 g	0,1 g	1500 g		ALC3-1,5								
	0,1 g	3000 g		ADC-03								
	0,1 g	3000 g		9140.01.140								
	0,1 g	31000 g		LN 31001RCE *		(II)						
	0,1 g	33000 g		HJ-33KSCE *		(II)						
0,2 g	0,2 g	6000 g		ADC-06								
	0,2 g	6000 g		914x.02.140								
	0,1 g / 1 g	62000 g		HJ-62KDSCE		(II)						
	0,5 g / 1 g	3000 g		7140.01.110								
	1 g	3000 g		ALC3-3		(III)						
0,5 g	0,5 g	15000 g		ADC-15								
	0,5 g	15000 g		914x.03.140								
	1 g / 2 g	6000 g		714x.02.110		(III)						
	2 g	6000 g		ALC3-6		(III)						
1 g	1 g	32000 g		914x.04.140								
	1 g	50000 g		ADC-50 *								
	5 g	15000 g		ALC3-15		(III)						
2 g	2 g	60000 g		914x.05.140								
	5 g / 10 g	30000 g		7142.04.110		(III)						
	5 g / 10 g	35000 g		714x.04.110		(III)						
	10 g	30000 g		ALC3-30		(III)						
5 g	10 g / 20 g	60000 g		714x.05.110	(III)							

od 0,0001 g	Pro počítání extrémně malých předmětů nabízíme váhy VIBRA řady AJ, ALE, SJ, LN, HT a LF. Vyzádejte si specializované prospekty vah VIBRA – Precizní vážení a počítání kusů.
od 50 g	Pro počítání větších předmětů nabízíme podlahové, nájezdové a paletové váhy.

* Lze dodat váhy stejné řady s nižším vázicím rozsahem a stejnou počítací citlivostí.

■ - součást vybavení vah
□ - zvláštní příslušenství vah

Legenda

	Cejchuschopné měřidlo		Kalibrace externím závažím		Signalizace limit		Sériové datové rozhraní RS232
	OIML Třída I		Kalibrace interním závažím		Procentní vážení		Datové rozhraní USB
	OIML Třída II		Počítání kusů		Statistické vyhodnocení výsledků vážení		Napájení na akumulátory
	OIML Třída III		Možnost připojení přídatných platformy		Datum a čas		Reléový kontakt
	Označení o shodě s legislativou EU		Paměť pro referenční hmotnost a táru		Protokol ISO/GLP/GPM		

Cejchuschopné kompaktní váhy EXCELL řady ALC3

Univerzální cejchuschopné počítací váhy OIML (III) jsou určeny pro vážení a počítání kusů ve skladech nebo výrobních provozech. Model ALC3-1,5 je v technologickém provedení. Váhy se vyznačují vysokou přesností a jednoduchým ovládáním.

OIML (III)	Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Minimální hmotnost kusů	Rozsah	Rozměr platformy	OIML
M	ALC3-1,5	0,1 g	-	0,1 g	1,5 kg	280×230 mm	-
CE	ALC3-3	1 g	1 g	0,2 g	3 kg	280×230 mm	(III)
	ALC3-6	2 g	2 g	0,5 g	6 kg	280×230 mm	(III)
	ALC3-15	5 g	5 g	1 g	15 kg	280×230 mm	(III)
	ALC3-30	10 g	10 g	2 g	30 kg	280×230 mm	(III)

Technická specifikace:

- Cejchuschopné provedení OIML (III)
- 10 PLU pro uložení referenční hmotnosti a táry
- Napájení ze sítě nebo na interní akumulátory
- Vysoce kontrastní podsvícený displej (výška číslic 12,5 mm)

Funkce:

- Počítání kusů
- Automatická optimalizace referenční hmotnosti
- Vážení
- Tárování
- Sumace
- Nastavení a signalizace limit

Příslušenství:

- Rozhraní RS-232
- Kabel Exl-Tisk
- Kabel Exl-PC



Technologické kompaktní váhy SNOWREX řady ADC

Přesné kompaktní počítací váhy jsou určeny pro vážení a počítání velmi lehkých kusů i ve větších baleních se zachováním potřebné citlivosti a přesnosti. Možnost připojení přídatné platformy pro větší vážicí rozsahy.

CE	Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Minimální hmotnost kusů	Rozsah	Rozměr platformy	OIML
	ADC-03	0,1 g	-	0,1 g	3 kg	355×245 mm	-
	ADC-06	0,2 g	-	0,2 g	6 kg	355×245 mm	-
	ADC-15	0,5 g	-	0,5 g	15 kg	355×245 mm	-
	ADC-30	1 g	-	1 g	30 kg	355×245 mm	-
	ADC-50	1 g	-	1 g	50 kg	355×245 mm	-

Technická specifikace:

- 999 PLU pro uložení referenční hmotnosti a táry
- 24 přímých tlačítek PLU
- Napájení ze sítě nebo na interní akumulátory
- Vysoce kontrastní podsvícený displej (výška číslic 12,5 mm)
- Rozhraní RS-232 pro napojení na periferní zařízení

Funkce:

- Počítání kusů
- Automatická optimalizace referenční hmotnosti
- Vážení
- Tárování
- Sumace
- Nastavení a signalizace limit

Příslušenství:

- Druhá přídatná vážicí platforma
- Signalizační jednotka 1S (HI-LO)
- Kabel Sr-Tisk
- Kabel Sr-PC



Přesné počítání a vážení kusů



Plošinové váhy SOEHNLE Professional řady 714x a 914x

Váhy s jemným dělením jsou vhodné pro přesné a rychlé počítání kusů a díky robustnímu provedení dobře odolávají průmyslovým podmínkám. Možnost připojení druhé vážicí platformy pro počítání s větším vážicím rozsahem.

- Technologické váhy - 914x - s pevně připojeným indikátorem a dělením na 30 000 dílků
- Cejchuschopné váhy OIML (III) - 714x - s pevně připojeným indikátorem a dělením na 2 x 3 000 nebo 3 x 3 000 dílků

Všechny modely vah lze také dodat s odděleným indikátorem a s kabelem dlouhým 2,5 m, případně s nosičem indikátoru.

2 Plošinové váhy

CE	3	Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Minimální hmotnost kusů	Rozsah	Rozměr platformy	OIML
		9140.01.140	0,1 g	-	0,1 g	3 kg	310x275 mm	-
		9140.02.140	0,2 g	-	0,2 g	6 kg	310x275 mm	-
		9140.03.140	0,5 g	-	0,5 g	15 kg	310x275 mm	-
		9140.04.140	1 g	-	1 g	32 kg	310x275 mm	-
		9141.02.140	0,2 g	-	0,2 g	6 kg	400x300 mm	-
		9141.03.140	0,5 g	-	0,5 g	15 kg	400x300 mm	-
		9141.04.140	1 g	-	1 g	32 kg	400x300 mm	-
		9141.05.140	2 g	-	2 g	60 kg	400x300 mm	-
		9142.04.140	1 g	-	1 g	32 kg	520x400 mm	-
		9142.05.140	2 g	-	2 g	60 kg	520x400 mm	-

OIML (III)	MEM	M	3	Model	Dílek d	Ověřitelný dílek e	Minimální hmotnost kusů	Rozsah	Rozměr platformy	OIML
				7140.01.110	0,5 1 g	0,5 1 g	0,2 g	1,5 3 kg	310x275 mm	(III)
				7140.02.110	1 2 g	1 2 g	0,5 g	3 6 kg	310x275 mm	(III)
				7140.02.120	0,5 1 2 g	0,5 1 2 g	0,5 g	1,5 3 6 kg	310x275 mm	(III)
				7140.03.110	2 5 g	2 5 g	1 g	6 15 kg	310x275 mm	(III)
				7140.03.120	1 2 5 g	1 2 5 g	1 g	3 6 15 kg	310x275 mm	(III)
				7140.04.110	5 10 g	5 10 g	2 g	20 35 kg	310x275 mm	(III)
				7140.04.120	2 5 10 g	2 5 10 g	2 g	6 15 30 kg	310x275 mm	(III)
				7141.02.110	1 2 g	1 2 g	0,5 g	3 6 kg	400x300 mm	(III)
				7141.02.120	0,5 1 2 g	0,5 1 2 g	0,5 g	1,5 3 6 kg	400x300 mm	(III)
				7141.03.110	2 5 g	2 5 g	1 g	6 15 kg	400x300 mm	(III)
				7141.04.110	5 10 g	5 10 g	2 g	20 35 kg	400x300 mm	(III)
				7141.04.120	2 5 10 g	2 5 10 g	2 g	6 15 30 kg	400x300 mm	(III)
				7141.05.110	10 20 g	10 20 g	5 g	30 60 kg	400x300 mm	(III)
				7142.04.110	5 10 g	5 10 g	2 g	15 30 kg	520x400 mm	(III)
				7142.05.110	10 20 g	10 20 g	5 g	30 60 kg	520x400 mm	(III)
				7142.15.120	5 10 20 g	5 10 20 g	5 g	15 30 60 kg	520x400 mm	(III)



Technická specifikace:

- Technologické provedení (914x)
- Cejchuschopné provedení OIML (III) (714x)
- Napájení AC adaptér 230 V / 12 V nebo interní akumulátory (zvláštní příslušenství)
- Referenční modul pro připojení druhé platformy
- Rozhraní RS232 pro připojení na periferní zařízení

Funkce:

- Počítání kusů
- Automatická optimalizace referenční hmotnosti
- Vážení
- Tárování
- Procentní vážení
- Sumace
- Receptury
- Nastavení a signalizace limit
- 100 PLU
- Přidržené ustálené hodnoty
- Zobrazení s 10x přesnějším rozlišením
- Tisk protokolu dle normy GLP

Příslušenství:

- Nosič indikátoru
- Druhá přidavná vážicí platforma
- 2. rozhraní RS232
- Ethernet LAN
- Rozhraní USB
- Bluetooth adapter
- Alibi paměť
- Rozhraní pro 2. displej
- 2. přidavný displej
- Napájecí sada s akumulátory
- Kabel-Tisk, kabel-PC, kabel USB-PC



model 714x / 914x



model 754x / 954x
(s odděleným indikátorem)

Kompaktní váhy VIBRA řady LN a plošinové váhy VIBRA řady HJ-K

- Cejchuschopné váhy OIML (I), (II) v kompaktním provedení řady LN.
Jsou určeny pro přesné vážení a počítání malých kusů v průmyslových a skladových provozech.
- Cejchuschopné váhy OIML (II) s odděleným indikátorem v nerezovém provedení řady HJ-K s krytím proti prachu a vodě IP65.
Robustní konstrukce určuje váhy pro použití v průmyslových provozech. Displej je propojen s vážicí platformou 1,2 m dlouhým kabelem. Jako příslušenství lze dodat nosič indikátoru, díky kterému lze napevno připojit displej k vážicí platformě.

Díky snímacímu členu VIBRA Tuning-fork jsou odolné proti vnějším rušivým vlivům a změnám teploty.



LN
HJ-K

OIML
II

M

CE

CAL
ext.

CAL
int.



3



L/3

LN
(navíc)

OIML
I

STAT

GLP

Model	Dílky d	Ověřitelný dílek e	Minimální hmotnost kusů	Rozsah	Rozměr platformy	OIML
Kalibrace externím závažím (LN) / interním závažím (LN R)						
LN 223CE / LN R	0,001 g	0,01 g	0,001 g	220 g	120×140 mm	(II)
LN 323CE / LN R	0,001 g	0,01 g	0,001 g	320 g	120×140 mm	(II)
LN 423CE / LN R	0,001 g	0,01 g	0,001 g	420 g	120×140 mm	(II)
LN 623CE / LN R	0,001 g	0,01 g	0,001 g	620 g	120×140 mm	(I)
LN 1202CE / LN R	0,01 g	0,1 g	0,01 g	1 200 g	200×200 mm	(II)
LN 2202CE / LN R	0,01 g	0,1 g	0,01 g	2 200 g	200×200 mm	(II)
LN 3202CE / LN R	0,01 g	0,1 g	0,01 g	3 200 g	200×200 mm	(II)
LN 4202CE / LN R	0,01 g	0,1 g	0,01 g	4 200 g	200×200 mm	(II)
LN 6202CE	0,01 g	0,1 g	0,01 g	6 200 g	200×200 mm	(I)
LN 8201CE	0,1 g	1 g	0,1 g	8 200 g	200×200 mm	(II)
LN 12001CE	0,1 g	1 g	0,1 g	12 000 g	200×200 mm	(II)
LN 15001CE	0,1 g	1 g	0,1 g	15 000 g	200×200 mm	(II)
LN 21001CE	0,1 g	1 g	0,1 g	21 000 g	220×250 mm	(II)
LN 31001CE	0,1 g	1 g	0,1 g	31 000 g	220×250 mm	(II)
Kalibrace externím závažím (HJ-K) / interním závažím (HJR-K)						
HJ-17KSCE / HJR-K	0,1 g	1 g	0,1 g	17 kg	400×350 mm	(II)
HJ-22KSCE / HJR-K	0,1 g	1 g	0,1 g	22 kg	400×350 mm	(II)
HJ-33KSCE / HJR-K	0,1 g	1 g	0,1 g	33 kg	400×350 mm	(II)
HJ-62KDSCE / HJR-K	0,1 1 g	1 g	0,2 g	6,2 62 kg	400×350 mm	(II)

Technická specifikace:

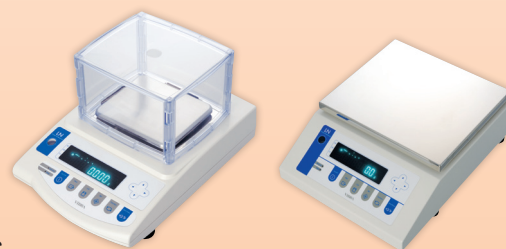
- Cejchuschopné provedení OIML (I), (II) (LN)
- Cejchuschopné provedení OIML (II) (HJ-K)
- Nerezové provedení s krytím IP65 (HJ-K)
- Napájení AC adaptér 230 V / 12 V nebo interní akumulátory (zvláštní příslušenství)
- Fluorescentní dobře čitelný displej, výška číslic 12,5 mm (LN) a 16,5 mm (HJ-K)
- Automatická kalibrace interním závažím (LN R) nebo poloautomatická kalibrace externím závažím (LN)
- Poloautomatická kalibrace interním (HJR-K) nebo externím závažím (HJ-K)
- Rozhraní RS232 pro napojení na periferní zařízení

Funkce:

- Počítání kusů
- Vážení
- Tárování
- Nastavení a signalizace limit
- Procentní vážení
- Sumace (HJ-K)
- Výběr jednotek hmotnosti
- Datum a čas
- Statistické vyhodnocení výsledků vážení (LN)
- Tisk protokolu dle normy ISO/GLP/GPM (LN)

Příslušenství:

- Nosič indikátoru HJKPK (HJ-K)
- Rozhraní RS422
- Přídavný displej (LN)
- Interní akumulátory
- Spodní vážicí záves
- Reléový kontakt
- Zvuková signalizace
- Kabel HJ-Tisk, kabel HJ-PC
- Kabel water-proof (HJ-K)



LN 223CE...623CE
LN 223RCE...623RCE

LN 1202CE...31001CE
LN 1202RCE...4202RCE



HJ-K s odd. indikátorem

HJ-K s nosičem indikátoru

Sestavy SOEHNLE Professional pro počítání a vážení kusů



Počítací sestavy SOEHNLE Professional jsou vhodné pro počítání drobných předmětů ve velkém množství. Až tři vhodně odstupňované vázící platformy se společným indikátorem umožňují počítat předměty od 1 mg ve vázícím rozsahu až od 6 000 kg. Sestavy vynikají robustní konstrukcí a odolností. Přídavné technické a programové vybavení umožňuje začlenění do podnikového skladového systému.



INDIKÁTOR SOEHNLE Professional 3035

Možnost současného připojení tří vázících můstků včetně připojení váhy VIBRA, s různými rozsahy a velikostmi dílku. Funkce počítání kusů, vážení, tárování, sumarizace, nastavení limitů, klasifikace, odvažování a navažování komponent, receptury, dynamické vážení, zadávání organizačních dat, datum a čas. Indikátor má 999 pamětí pro uložení tary, referenční hmotnosti, limit a organizačních dat. Jako zvláštní příslušenství lze dodat datové rozhraní RS232, RS485, USB, Profibus, Ethernet WLAN, Bluetooth, vstup pro externí PC klávesnici a pro snímač čárových kódů (RS232) a ALIBI paměť. V základním provedení je referenční modul a datové rozhraní RS232 nebo USB a dále Ethernet LAN. Špičková technologie indikátoru, nerezové provedení a dokonalé krytí proti prachu a vodě IP 67 garantují spolehlivou funkci vah i v nejtěžších průmyslových podmínkách.

Pro návrh optimální sestavy kontaktujte naše obchodní oddělení.

Sestava pro přesné počítání a vážení kusů



Sestava se vyznačuje vysoce přesným vážením a počítáním kusů díky kombinaci kompaktních cejchuschopných japonských vah VIBRA LN a digitálního indikátoru německého výrobce značky SOEHNLE Professional, řady 3035.

- Vysoká přesnost až 0,001 g
- Počítání kusů od 0,001 g / ks
- Velký vázící rozsah 220 g - 31 kg
- Kontrola hmotnosti a počtu kusů
- Barevná signalizace dosažených limitů
- 999 pamětí na referenční hmotnost a taru
- Usnadnění vyhledávání snímačem čárových kódů
- Minimalizace chyb obsluhy
- Tiskové výstupy (např. kód výrobku, počet kusů, referenční hmotnost, časové údaje a další organizační data)
- Součástí dodávky je Ethernet LAN.

Sestava je kompatibilní se systémem řízení skladů a výroby NETTOControl a se systémem pro kontrolu, označování a evidenci počítaného zboží NETTO COUNT.



Kontrola, označování a evidence počítání a vážení kusů

Vážicí počítač pracoviště NETTO COUNT

System NETTO COUNT je určen pro kontrolu, označování a evidenci počítaného kusového zboží. Zařízení lze využít i pro kontrolu obalů se jmenovitým počtem kusů. Obaly je možno označit etiketou s čárovým kódem.

Volba typu váhy je dána rozměrem a hmotností kontrolovaných předmětů. Lze vybrat ze širokého sortimentu vah VIBRA a vážících platform, které jsou připojeny k digitálnímu indikátoru SOEHNLE Professional 3030 / 3035.



Hlavní přednosti:

- Úplná eliminace papírových forem dokladů
- Data do systému je možno zadávat rychle načtením čárových kódů
- Označování jednotlivých balení etiketou s texty i čárovým kódem
- Rychlá a snadná aktualizace referenční hmotnosti právě počítaných kusů
- On-line informace o stavu zboží ve skladu
- Možnost napojení na systém řízení výroby a skladů NETTOControl

Vážicí počítač pracoviště NETTO COUNT a řízení skladů a výroby NETTOControl

Váží počítač pracoviště NETTO COUNT lze využít samostatně anebo v rámci komplexního systému NETTOControl, který je určen pro řízení skladových a výrobních provozů.

Po integraci do systému NETTOControl získá uživatel přístup k dalším funkcím, jako jsou napojení na systém řízených skladů (WMS), kontrola a označování obalů se zbožím na základě výrobního příkazu, dosledovatelnost surovin a zboží.

Řízení skladů a výroby NETTOControl

Předností systému NETTOControl je mj. integrace vážicí techniky a systémů automatické identifikace.

System NETTOControl představuje nástroj pro elektronické řízení, monitorování a evidenci výrobních a skladových procesů ve firmách zabývajících se výrobou, obchodem nebo logistikou.

Zahrnuje jak systémy spadající do technologické vrstvy dílenského řízení výroby (vážicí systémy, systémy označování a identifikace zboží atd.), tak systémy náležící do vrstvy exekutivního řízení výroby MES (řízené sklady, dosledovatelnost, evidence a sledování výroby). Všechny tyto systémy jsou vzájemně datově integrovány a umožňují tak sdílení získaných dat v reálném čase.

Podrobné údaje naleznete v prospektu NETTOControl nebo na www.NettoControl.cz.

Tisk etiket





Průvodce výběrem počítačící váhy

Uvažujete-li o počítání kusů na váze, pak mějte na paměti následující požadavky, které jsou uvedeny níže. Tyto základní podmínky ovlivňují přesné počítání kusů na váze.

Váhy

Před výběrem váhy je nutné stanovit rozsahy hmotností balení výrobků a zmapovat hmotnosti počítaných kusů.

Pro klasické váhy s tenzometrickým snímačem platí základní rovnice: maximální rozsah váhy by měl být 30.000 x hmotnost nejmenšího požadovaného počítaného kusu.

Např. pro kusy o hmotnosti 0,5 g by měla být váha s vázicím rozsahem maximálně 15 kg.

Nedoporučuje se volit větší vázicí rozsah váhy než je nutné vzhledem k celkovým balením. Tím se ztrácí citlivost a přesnost počítání.

Počítací citlivost

Vyšší rozsah vážení přináší nižší počítací citlivost váhy. Tyto protichůdné požadavky lze vyřešit použitím počítací kombinace, kdy menší platforma slouží pro stanovení referenční hmotnosti s potřebnou přesností. Druhá možnost je vybrat citlivější váhu vyšší třídy např. OIML (II).

Hmotnostní vyrovnanost počítaných kusů

- Čím menší jsou hmotnostní odchylky mezi kusy, tím přesnější je výsledek počítání
- Počítací váha stanoví poměr mezi celkovou hmotností kusů a hmotností referenčního kusu a proto velké hmotnostní odchylky mezi kusy znemožňují přesné počítání

Čím lehčí jsou počítané kusy, tím přísnější je požadavek na jejich hmotnostní odchylky nebo výskyt zmetků a na přesné vytárování obalu, ve kterém jsou kusy počítány!

Stanovení referenční hmotnosti

Čím vyšší je počet kusů v reprezentativním vzorku, ze kterého váha vypočte referenční hmotnost kusu, tím vyšší je přesnost počítání.

Vyspělé počítačící váhy samy optimalizují referenční hmotnost kusu během vlastního počítání.

Stabilita referenční hmotnosti

- Výrobní šarže některých počítaných výrobků vykazují hmotnostní odchylky a proto je potřeba průběžně ověřovat referenční hmotnost
- Hodnoty referenčních hmotností uložené do paměti váhy lze využít pouze u hmotnostně stabilních výrobků

Hlavní přednosti našich řešení

- Široký výběr modelů vah včetně průmyslově odolných provedení
- Možnost kombinace vázicích platform, které při zachování citlivosti počítání rozšiřují vázicí rozsah
- Napájení ze sítě, z vestavěných akumulátorů nebo z baterií
- Ekonomické varianty počítání a vážení pro výrobní provozy s vynikajícím poměrem výkon/cena
- Rozšíření přímého napojení na podnikový a skladový systém
- Možnost tisku vážních lístků nebo etiket včetně čárových kódů, v závislosti na zvoleném řešení
- Vystavení akreditovaného kalibračního protokolu od akreditované kalibrační laboratoře NETTO Electronics s.r.o. pro kontrolní váhy
- EU ověření od ČMI a posouzení shody podle modulu D od NETTO Electronics s.r.o. pro cejchuschopné váhy



NETTO
Váhy • Systémy • Řízení



NETTO Electronics s.r.o. (CZ - Praha)

Zastoupení firem:

Soehle Industrial Solutions GmbH (DE)

WIPOTEC-OCS GmbH (DE)

VIBRA – Shinko Denshi Co., Ltd. (JP)

SNOWREX International Co., Ltd. (TW)

EXCELL PRECISION Co., Ltd. (TW)

ISHIDA Co., Ltd. (JP)

- Průmyslové váhy všech typů s rozsahy od 0,2 kg do 6 t
- Přesné laboratorní váhy a analytické váhy s dílkem od 0,00001 g
- Kompletní program lékařských vah
- Vážicí systémy NETTOControl
- Informační systém pro výrobu a logistiku NETTOControl
- Servisní zajištění na celém území ČR a SR
- Kalibrační laboratoř s akreditací ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
- Posouzení shody podle modulu D směrnice 2014/31/EU

NETTO Electronics s.r.o.
Malešická 2777/45a
130 00 Praha 3
☎ +420 271 001 877
✉ sales@vahyNetto.cz