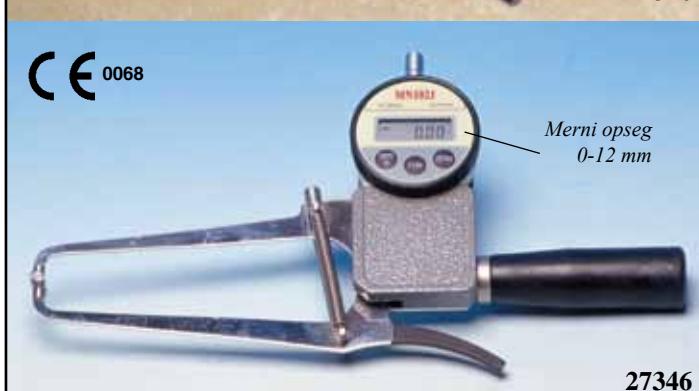


# Merni instrumenti, mehanički i digitalni caliper



27320



27346

**Code 27320- SKINFOLD CALIPER mehanički****Code 27346- SKINFOLD CALIPER digitalni, sa PC kablom**

Ovaj vrlo precizni instrument meri debljinu kožnog nabora i potkožnog masnog tkiva, dajući doktoru dragocene podatke o stanju pacijenta. Merna skala kod mehaničkog je 0-20 mm, a kod digitalnog 0-12 mm. Postoji mogućnost rekalibracije. Zadovoljava sve međunarodne standarde sa svoje dve merne skale: jednom, baždarenom u mm za debljinu kože i drugom, oprugom koja očitava pritisak na potkožno tkivo u jedinici 10g/mm. Mogućnošću rekalibracije otklanja se glavni problem, a to je popuštanje napona opruge vremenom.

Vrlo je jednostavan za upotrebu i očitavanje (naročito digitalni displej). U kompletu je sa tabelom koja vam pomaže da dođete do tačnog procenta masnoće u tkivu kod pacijenta i adekvatno ga pratite.

Fina, plastificirana spoljna završna obrada metalnog mernog dela, omogućava da ne dođe do iritacije kože pri merenju. Kod digitalnog Calipera, moguće je prebaciti podatke na PC pomoću kabla za prenos podataka koji je kompatibilan sa Windows-om 2000 i XP.

Uputstvo za korišćenje je na više jezika.

## Aparat za merenje masnog tkiva

**Code 27322- APARAT ZA MERENJE MASNOG TKIVA**

Može se koristiti za kućna merenja kao i merenja u sportskim centrima ili u školama kod praćenja uhranjenosti kod dece. Daje dragocene podatke nutricionistima i dijetetičarima koji propisuju idealan način ishrane i kretanja ili vežbanja određenim pacijentima na osnovu dobijenih podataka o njihovom trenutnom stanju u organizmu.

Napredna tehnologija u vašim rukama.

Ovaj aparat vrši merenje na osnovu protoka električnog signala kroz različite telesne strukture (kosti, mišići, vitalni organi...), tj. na osnovu otpora ili impedance. Na taj način može se izračunati tačna količina masnog tkiva, vode ili mišićnog tkiva u organizmu. Na rezultate dobijene ovim aparatom možete se potpuno osloniti. Merenje se vrši tako što se 4 elektrode (mogu se upotrebiti 5-6 puta) nameste na nadlanicu i svod stopala i priključe se na struju frekvencije od 50kHz. Signal koji se dobije kao rezultat je index ukupne količine vode i količine masnog tkiva u organizmu.

Potrebno vam je samo 2 minuta za ovaj pouzdan i lak test. Dobijate puno dragocenih podataka :

- težinu ukupnog masnog tkiva u organizmu,
- težinu svih mišića i vitalnih organa,
- sadržaj vode u organizmu,
- vrednost bazalnog metabolizma,
- procenu idealne težine,
- vrednost idealnog procenta masti za tu težinu prema polu i starosnom dobu.

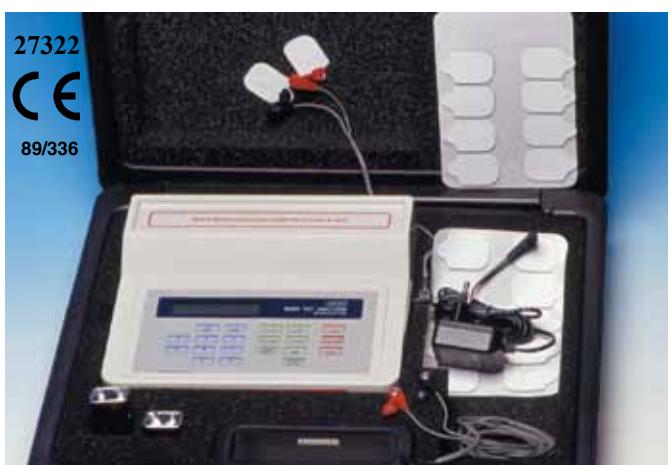
Aparat je male težine, prenosiv i lepo upakovani u zaštitni kofer. Ovaj aparat će vam pomoći da dosegnete idealnu težinu i da je održavate!

**Code 27321 DODATNI SENSOR KABLOVI (kit od dva)****Code 27323 SENSOR PAD (kutija od 20) - rezervni**  
Svaki senzor može biti korišćen 5-6 puta.**Code 32205 9V ALKALNE BATERIJE****Code 27324 KALIBRACIONI KIT**

Češća kalibracija je neophodna za što tačnije rezultate

### Tehničke karakteristike :

Dimenzije: 66 x 176 x208 mm  
Frekvencija: približno 50 kHz  
Jačina struje: manje od 1mA  
Težina: 1500 g (unit, battery and probe).  
Izvor napajanja: 2 x 9 Voltne DC od 230V (preko izmenjivača)  
Norme: 89/336/EEC/ (nije medicinsko sredstvo)



## Uredaji za merenje i visinomeri

27328



CE 0068

LCD digitalna  
visina: 9 mmDimenzije:  
345x92x28 cmSnaga:  
2x1.5V AA  
baterije

27333



CE 0068

**Code 27328- TRAKA VISINOMER**

Ima jasno graduisanu skalu od 0-200 cm. Lako prijanja na zid pa je jednostavno izmeriti tačnu visinu. Jednostavan, kompaktan dizajn.

**Code 27333- ELEKTRONSKI VISINOMER, Soehnle**

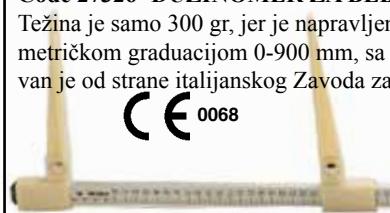
Meri visinu u rasponu od 50-300 cm, sa razmacima od 1 cm. Ima LCD ekran za lako očitavanje vrednosti, a napajanje je preko dve AA baterije od 1,5V.

**Code 27326- DUŽINOMER ZA BEBE „ CALIBRO“**

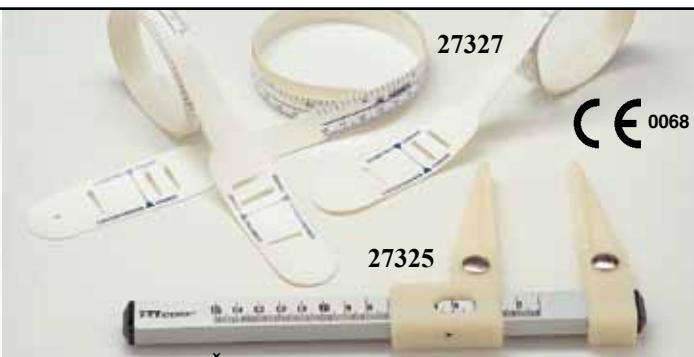
Težina je samo 300 gr, jer je napravljen od oks. aluminijuma sa metričkom graduacijom 0-900 mm, sa razmacima od 5 mm. Sertifikovan je od strane italijanskog Zavoda za merne instrumente.

CE 0068

27326



27327



CE 0068

**Code 27325- MERAČ ZA ZGLOBOVE**

Napravljen je od nerđajućeg materijala, u formi kalipera, sa klizačem na mernoj skali. Može se meriti koleno, rame, lakat ...Merna skala je do 150 mm. Testiran je u italijanskom Zavodu za merne instrumente.

**Code 27327- MERAČ OBIMA GLAVE-CRANIOMETAR**

Napravljen od specijalnog mekanog, plastičnog materijala. Meri prečnik glave deteta do 60 cm.

**Code 27341- DUŽINOMER SA BMI INDEXOM**

Džepno pakovanje trake za merenje (na izvlačenje). Meri do 150 cm. Kalkulator za izračunavanje BMI nalazi se na frontalnoj površini plastične kutije u kojoj je smešten dužinomer.

27341



## Posturalni merni instrumenti

Size:  
46 x 55 x h 33 cm
**Code 27345- SET MERNIH INSTRUMENATA**

Smešten u prikladan kofer i sadrži sledeće instrumente : inklinometar, goniometar, gibometar, cirtometar, torsiometar, mernu traku i olovku za obeležavanje. Sa ovim kompletom imate najprecizniju i najkompletniju mernu dijagnostiku (funkcionalnu, posturalnu, kliničku i radiološku) kao i analitiku pokreta i merenje skolioze.

**Code 27330- INKLINOMETAR**

Koristi se za precizno analitičko merenje uglova pri pokretu različitih delova tela. Instrument se može fiksirati za bilo koji deo tela i tako se eliminiše potreba za krutim držanjem ruke pri merenju. Može se upotrebiti i za brzo radiografsko merenje (toleranca 0,5%).

**Code 27332- TORSIOMETAR**

Koristi se zajedno sa radiografskim nalazima da bi se tačno uporedno odredio stepen odstupanja i rotacije kičmenog stuba (Cobb's) u odnosu na rentgen snimak.

**Code 27334- CIRTOMETAR**

Koristi se za merenje sagitalnog i spinalnog zakravljenja u lumbopelvičkom delu postavljanjem instrumenta na tu regiju. Takođe se može koristiti za merenje oblike zakravljenja kod scolioze. Ovaj fleksibilni, izbaždareni merač može da zauzme bilo koji oblik po potrebi.

27352



Consists of two perspex arms (3mm thick) that will remain open at any given position due to the friction at the joint between them. Two graded scales: one increasing scale and one decreasing scale. Arm length: 30 cm

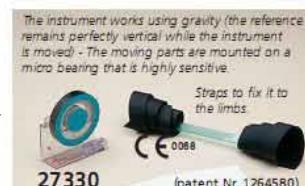
27338


**Code 27336- GIBOMETAR**

Služi za merenje (u mm) obima zakrivljenja kod skolioze kičmenog stuba sa tolerancijom od 1 mm. Dužina mernog instrumenta je 30 cm.

**Code 27338-GONIOMETAR**

Služi za merenje stepena pokreta različitih delova tela od 0-360° u smeru skalijske na satu ili obrnutom smeru. Toleranca je 1°. Dužina mernog instrumenta je 30 cm i ima dve pomoćne „ruke“ koje mogu da zauzmu bilo koji zahtevani položaj radi preciznijeg merenja.


**Code 27353- PODOSKOP**

Služi za mernu analizu tabana. Napravljen je od lakiranog drveta sa gornjom staklenom površinom ispod koje je umetnuto ogledalo da bi se dobio realan otisak stopala sa najvišom i najnižom tačkom svoda stopala. Duplo bočno osvetljenje omogućava izvanrednu vidljivost. Maksimalna nosivost je 135 kg.

The instrument works using gravity (the reference remains perfectly vertical while the instrument is moved - The moving parts are mounted on a micro bearing that is highly sensitive).

Straps to fix it to the limbs  
(patent Nr. 1264580)

**Code 27352- ANALIZATOR DRŽANJA TELA**

Sastoji se od dvostranog postolja za stajanje sa podešivom osnovom i dva bočna, aluminijumska visinomera, sa izgraviranim milimetarskom skalom i klizačima, dovoljno jaka da mogu da izdrže bilo kakvo podešavanje pri merenju (Barre's vertical). Gornje široko ogledalo sa podešivim položajem pomaže pri boljem sagledavanju položaja tela. Dimenzije celog analizatora su: 80 x 72 x 225 cm.

Perspex structure with two orthogonal cursors that allow for movement and measurement. Length: 30 cm.

A spirit level that checks horizontal alignment



27336

## Sve vrste vaga- mehaničke, digitalne , diet...



CE

27287

**Code 27239 PROFESIONALNA VAGA SOEHNLE**

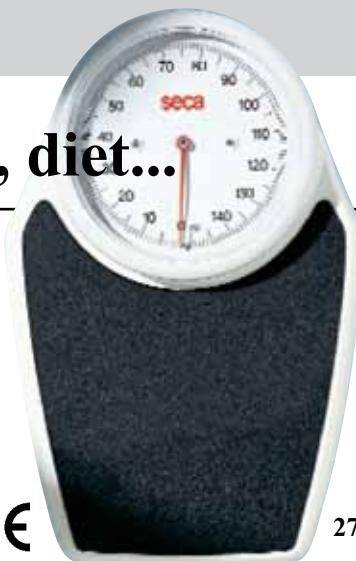
Mehanička skala, klasičan dizajn, sa velikim i dobro vidljivim mernim delom ( Ø 180 mm) i robusnim delom za stajanje napravljenim od čelika.

**SOEHNLE**  
PROFESSIONAL

**Code 27285- SECA 762 VAGA**

Tradicionalan dizajn sa lako čitljivim mernim delom gde se nalazi mehanička skala. Gazište izrađeno od jakog metalnog kućišta, obojenog belom bojom i otpornog na oštećenje bilo koje vrste. Prekriveno je stabilnim, gumenim, anti-kлизajućim slojem. Mogućnost tara merenja.

**seca**



CE

27285

**Tehnička specifikacija**

Kapacitet: 160 kg Numerički Ø: 180 mm  
Osetljivost: 1000 g Dimenzije: 430 x 380 x 70 mm  
Težina: 3 kg

**Tehnička specifikacija**

Kapacitet: 150 kg  
Osetljivost: 500 g ± 2 g  
Težina: 4 kg

Funkcija: tare

## Kućna vaga za bebe

**SOEHNLE**  
PROFESSIONAL



CE  
90/384/EEC  
89/336/EEC

27309

**Code 27309 SOEHNLE 8310 DIGITALNA VAGA ZA BEBE**

Lepog dizajna, laka za rukovanje, digitalna vaga. Izrađena od tvrde plastike. Anatomski oblikovana kadica za bebe do 20 kg. Ima posebnu tehnologiju (quattro - tronic) sa 4 punjive čelije radi brzeg očitavanja. Elektronska skala koja ne zahteva preračunavanje ni održavanje. Lako čitljivi podaci na displeju širine 20 mm. Pritiskom na dugme dodajete ili oduzimate tara vrednost. Mogućnost zadržavanja vrednosti na displeju. Izvor napajanja je baterija od 9V.

**Code 27304 KUTIJA ZA TRANSPORT**

**Code 27311 TAS ZA SOEHNLE 8310 - rezervni**

**Tehničke specifikacije**

Kapacitet: 20 kg Osetljivost: 10 g Radi na baterije  
Dimenzije: 530 x 240 x 100 mm Težina: 4 kg

## SECA vaga za bebe

CE



27299

**seca**

**Code 27299 SECA 725 - mehanička**

Mehanička vaga sa anatomski oblikovanim kadicom na metalnoj, stabilnoj osnovi i preciznom mernom skalom sa klizajućim tegovima.

Izuzetnog kvaliteta, otporna na sva oštećenja.

Sertifikovana od strane Zavoda za merne instrumente.

**Tehničke specifikacije**

Kapacitet: 16 kg  
Osetljivost: 5 g  
Dimenzije: 550x190x305 mm Težina: 6 kg  
Proizvedeno u Evropi

## GIMA elektronska vaga za bebe

**Code 27313 GIMA elektronska vaga za bebe**

Praktična, pouzdana i dobro dizajnirana elektronska vaga za bebe. Ima veliki LCD ekran 65 x 26 mm, kg/lb prekidač, višejezični priručnik za upotrebu i kutiju.

**Tehničke specifikacije**

Kapacitet: 20 kg / 44 lbs Osetljivost: 10 g  
Dimenzije: 595 x 340 x 90 mm Težina: 4 kg  
Baterije: 4 x a.5 V AA Auto-off funkcija za štednju baterija

CE  
27313



## Fitnes vaga



### Code 27286 FITNES VAGA 7850

Ima funkciju izračunavanja sadržaja vode, maste i mišićnog tkića uz merenje telesne težine, pulsa i potrošnje kalorija. Ime ugrađen printer i mogućnost izračunavanja dodatne vrednosti koja otpada na odecu i obuću osobe koja se meri. Siroki LCD displej 17 mm, na pregleđnoj staklenoj površini koja se lako čisti. Moguće je povezati sa računarcem preko USB porta. Daje dragocenе podatke nutricionistima, dijetetičarima i lekarima sportske medicinе pri dužem praćenju jednog pacijenta.

#### Tehničke specifikacije

Kapacitet: 180 kg  
Osetljivost: 100 g (0.2 lbs)  
Kg/lbs izborna funkcija  
Dimenzije: 365x710x1290 mm  
Platforma: 365x485x45 mm  
Snaga: 100-240 V, 50/60 Hz

## Profesionalne vase za TT i TV



### Code 27305 FERT VAGA - 200 kg

### Code 27307 FERT VAGA - 150 kg

### Code 27265 FERT VAGA klasa III

Isto kao code 27307 ali sa Obe varijante su snabdevene sa visinomerom graduisanim u mm, koji meri od 95-200 cm. Imaju Sertifikat od odgovarajućih Institucija za merne instrumente. Baza za stajanje je izrađena od otpornog čelika sa gumenom, neklizajućom presvlakom(ABS). Balansirajuća mehanička merna skala sa lako čitljivom graduacijom i tegovima koji klize bez napora. Jednostavna rekalibracija po potrebi.

#### Tehničke specifikacije

Kapacitet: 150 kg/200 kg  
Osetljivost: 100 g  
Baza merača: 500 x 310 x 70 mm  
Platforma merača: 300 x 300 mm antiskid  
Visina: 1400 mm  
Proizvedeno u Evropi



**Code 27310 ASTRA VAGA - 200 kg mehanička sa visinomerom(75-200 cm)** Tradicionalnog dizajna, sa mehaničkom skalom za merenje težine i visinomerom koji meri od 75-200 cm. Metalna baza, belo emajlirana kako obično zahtevaju standardi u zdravstvu, sa platformom prevućenom gumenim, neklizajućim slojem. Snabdevena točkićima radi lakšeg pomeranja. Sertifikovana od strane odgovarajućih Institucija za merne instrumente.

#### Tehničke specifikacije

Kapacitet: 200 kg  
Osetljivost: 100 g  
Težina: 15 kg  
Dimenzija: 275 x 1485 x 530 mm  
Platforma: 375 x 275 mm

## Soehnle profesionalne digitalne vase

### SOEHNLE DIGITALNE VAGE - Proizvedeno u Nemačkoj.

#### Code 27290 SOEHNLE 7800 - 200 kg

Digitalna vaga sa mernim delom dužine 850 mm, lako čitljiv displej širine 20 mm, sa jednostavnim rukovanjem, pritiskom na dugme. Visinomer se može opcionalno poručiti. Koristi 4 baterije od 1,5 V.

#### Code 27295 SOEHNLE 7700 - 250 kg - bolnička

Digitalna vaga namenjena za bolničku upotrebu sa dodatnim funkcijama za izračunavanje BMI i mogućnošću zadržavanja vrednosti na ekranu. Takođe ima funkciju za štapanje rezultata po želji i izračunavanje tara vrednosti. Poseduje Sertifikat od Zavoda za merne instrumente. Visinomer je opcija po želji korisnika.

Svi modeli imaju prevod na 5 jezika (Engleski, Francuski, Nemački, Španski, Italijanski).



	27290	27295
Kapacitet:	200 kg (440 lb)	250 kg (550 lb)
Osetljivost:	100 g	50g<150 Kg>100g
Dimenzije mm:	350x450x860	310x400x865
Težina:	10 kg	12 kg
Snaga:	230V - 50/60 Hz	
Vek baterije:	200 sati	160 sati
	sa četiri 1.5 V minijon baterijama	

#### Znaci za simbole:

= Metrološko odobrenje za upotrebu na polju medicine  
 = Kalibracija u skladu sa klasom III osetljivosti koja je zahtevana po 90/384/EEC  
 = Odobrenje vase u skladu sa 93/42 EEC

CE 0108 = Odobrenje vase u skladu sa 93/42 EEC

## SECA profesionalne vase

## Digitalna vaga

CE 0108  
III M



Brojčanik sa BMI

27284

CE 0108  
III M



27296

### Code 27284 SECA 756

Mehanička vaga sa visinomerom u tradicionalnoj kombinaciji ali sa novim dizajnom. Vrlo precizan mehanizam za merenje sa prglednom, velikom, kružnom skalom i uočljivom crvenom skazaljkom. Ima sve potrebne sertifikate od nadležnih institucija. Platforma 360x350 mm, pokretna, na točkovima.

#### Tehničke specifikacije

Kapacitet: 160 kg  
Osetljivost: 500 g  
Težina: 18 kg  
Dimenzije: 628 x 360 x 1000 mm  
Platforma: 360 x 350 mm sa točkićima

#### Tehničke specifikacije

Kapacitet: 220 kg  
Osetljivost: 100 g  
Težina: 23.5 kg  
Dimenzije: 520 x 1556 x 520 mm  
Platforma: 350 x 360 mm

CE 0476



### Code 27288 PEGASO DIGITALNA VAGA

Digitalna vaga sa visinomerom koji meri od 70-190 cm. Pravljena je za profesionalnu upotrebu. Može da radi na struju ili baterije koje se pune 4-5 sati i traju 36 sati neprekidnog rada. Punjač se isporučuje uz vagu.

#### Tehničke specifikacije

Kapacitet: 200 kg  
Osetljivost: 100 g  
Dimenzije: 535x275x940 mm  
Platforma: 372x275 mm  
Težina: 15 kg  
Snaga: 220 V - 50 Hz  
Akumulator za baterije: 6V 5AH  
Vreme punjenja: 4-5 sati  
Vreme korišćenja posle punjenja: 36 sati

## Digitalna vaga-krevet

### Code 27270 SOEHNLE KREVET VAGA

Vaga se sastoji od 4 merne jedinice, vezane za točkove kreveta, aparata sa displejem i stalka za aparat. Merne jedinice mogu da se prilagode skoro svim vrstama točkova do onih prečnika 150mm i da ih sa lakoćom podignu prilikom merenja. Postoji mogućnost izračunavanja BMI i funkcija zadržavanja izmerene vrednosti na ekranu.



**SOEHNLE**  
**PROFESSIONAL**

#### Tehničke specifikacije

Kapacitet: 500 kg /1100 lb  
Osetljivost: 0-300 kg: 100 g/0.2 lb  
300-500 kg: 200 g/0.4 lb  
Dimenzije: 860 x 480 x 1050 mm - 25 Kg  
Snaga: 230V/50Hz Proizvedeno u Nemačkoj

Znaci za simbole:

CE = Metrološko odobrenje za upotrebu na polju medicine  
CE = Kalibracija u skladu sa klasom III osetljivosti koja je zahtevana po 90/384/EEC  
CE 0108 = Odobrene vase u skladu sa 93/42 EEC