

Modellek és specifikus műszaki adatok

KÜLSŐ KALIBRÁCIÓS MODELLEK

Modell	LN223CE	LN323CE	LN423CE	LN623CE	LN1202CE	LN2202CE	LN3202CE	LN4202CE	LN6202CE	LN8201CE	LN12001CE	LN15001CE	LN21001CE	LN31001CE
Méréshatár	220g	320g	420g	620g	1200g	2200g	3200g	4200g	6200g	8200g	12000g	15000g	21000g	31000g
Kijelzési osztás (d)		0.001g					0.01g					0.1g		
Ismétlőképesség		0.001g					0.01g					0.1g		
Linearitás		±0.001g					±0.01g					±0.1g		
Teherfelvétel		120×140mm					200×200mm			200×200mm			220×250mm	
Kalibráció							Külső							
Mértékegységek							g, ct							
Méret(HSZM)		330×220×190mm (huzatvédővel)					333×220×88mm			330×220×88mm			330×220×111mm	
Bruttó saját súly		3.5 kg					4.0 kg			4.0 kg			8.5 kg	9.5 kg

BELSŐ KALIBRÁCIÓS MODELLEK

Modell	LN 223RCE	LN 323RCE	LN 423RCE	LN 623RCE	LN 1202RCE	LN 2202RCE	LN 3202RCE	LN 4202RCE
Méréshatár	220g	320g	420g	620g	1200g	2200g	3200g	4200g
Kijelzési osztás (d)		0.001g					0.01g	
Ismétlőképesség		0.001g					0.01g	
Linearitás		±0.001g					±0.01g	
Teherfelvétel		120×140mm					200×200mm	
Kalibráció							Belső és külső	
Mértékegységek							g, ct	
Méret(HSZM)		330×220×190mm (huzatvédővel)					333×220×88mm	
Bruttó saját súly		3.5 kg					4.0 kg	

Kiegészítők és opciók

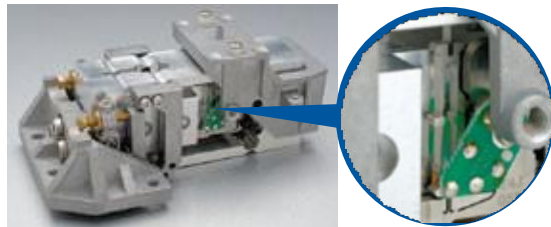
LNBT	Tölthető akkumulátor
LNLM	Relay csatlakozó
LNUH	Akasztó alsó méréshez
LNBJ	Hangjelzés kimenet
LNR4	RS422A kimenet
LNDK	Sűrűség mérő felszerelés

Általános műszaki adatok

Táplálás:	AC120/230V, DC12V
Kimenet:	RS232C (2 kimenet)
Mérőrendszer:	Rezgővillás mérőérzékelők
Tára:	Teljes méréshatárig
Kijelző:	Fluoreszkáló kijelző
Funkciók:	Tömegmérés, mérés karátban, százalékos mérés, darabszámlálás, határérték funkció, sűrűség

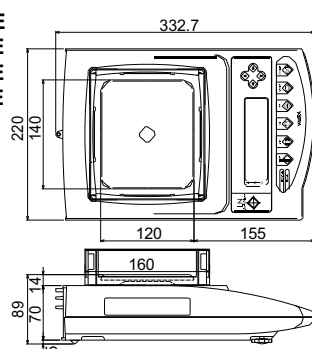
Mi teszi olyan pontossá a rezgővillát?

A rezgővillás érzékelő úgy működik, hogy a mérendő súlyt egy oszcillátorral gerjesztett, hosszú, keskeny rezgővillás érzékelőre vezetve az alkalmazott erővel arányos frekvenciaváltozást közvetlen digitális kimenetként mérjük, kiküszöbölve így az analóg/digitális jelátalakítás szükségességét. Szemben a hagyományos mérlegcellával vagy elektromágneses elven működő rendszerekkel, a rezgővillás érzékelő mérési eredménye nem az érzékelő anyagának mechanikus alakváltozásától vagy elektromágneses erőitől függ, lényegesen kevesebb energiát fogyaszt, és nincs szüksége A/D konverterre. Ezáltal a rezgővillás érzékelőt használó mérőeszközöknél a mérés során fellépő hibák rendkívül minimálisak és a készülékek nagy pontossága hosszú távon is fenntartható.

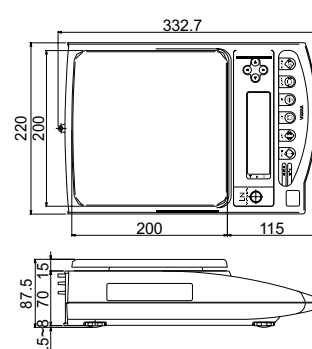


Méretetek

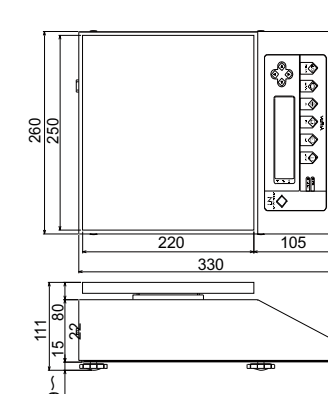
LN 223(R)CE
LN 323(R)CE
LN 423(R)CE
LN 623(R)CE



LN 1202(R)CE
LN 2202(R)CE
LN 3202(R)CE
LN 4202(R)CE
LN 6202CE
LN 8201CE
LN 12001CE
LN 15001CE



LN 21001CE
LN 31001CE



ENTECH KERESKEDELMI ÉS MÉRLEGTECHNIKAI KFT

1153 Budapest, Bocskai u. 33
Tel: +36 1 306 1264
Fax: +36 1 306 1275
Email: entech@entech.hu
Web: https://www.entechmerleg.hu



VIBRA LN(R)

hitelesíthető labormérlegek, VFD-kijelzővel, soros porttal, motoros belső kalibrációval

Statistikai számítások a mért adatok alapján

Gyors beállítás és stabil kijelzés

Belső kalibráció

ENTECH KERESKEDELMI ÉS MÉRLEGTECHNIKAI KFT

HITELESÍTHETŐ LABORMÉRLEGEK, VFD-KIJELZŐVEL, SOROS PORTTAL, MOTOROS BELSŐ KALIBRÁCIÓVAL



Statisztika funkció

$$Q_n = \frac{s}{\sqrt{n}} \cdot t_{(1-a)}$$

VIBRA LN mérlegek képesek statisztikai számításokat végezni a mért adatok alapján, ezzel segíti az összerakással, csomagolással kapcsolatos folyamatok gyors és precíz végrehajtását. Lehetősége van az adatok nyomtatóra és PC-re történő továbbítására is.

Tisztán látható, fluoreszkáló kijelző

A nagyméretű, fluoreszkáló kijelző segítségével rossz fényviszonyok mellett is zavartalanul végezheti munkáját.



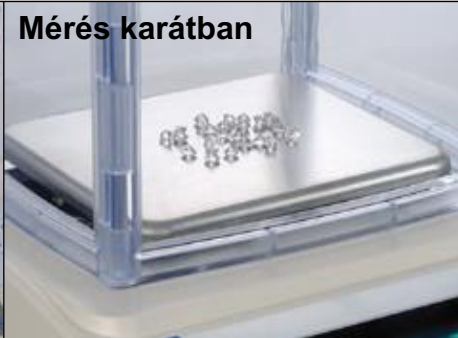
Gyors beállítás és stabil kijelzés

A VIBRA LN sorozat segítségével a mérési folyamatokat gyorsan és nagy hatékonysággal hajthatja végre.



SZÉLES KÖRBE HASZNÁLHATÓ LABORATÓRIUMI MÉRLEGEK

Modellek a 220 g-tól 31 kg-ig elérhetőek, az elérhető legnagyobb felbontás 1 milligramm, a legkisebb 0,1 g. A sorozat olyan adottságai révén, mint gyors beállítás, a fényes, fluoreszkáló kijelző, a kemény borítás és stílusos megjelenés bármilyen környezetben alkalmazható - laboratóriumokba, ékszerüzletekbe vagy nagyigényű, üzemi felhasználásra is tökéletes választás.



Sűrűségmérés

A VIBRA LN modellek a mért (tömegre vonatkozó) adatok alapján képesek kiszámítani egy tárgy sűrűségét.



Csatlakoztatható számítógéphez, nyomtatóhoz

A VIBRA LN modellek beépített RS232C kimenettel vannak felszerelve (két kimenet), így készülékét könnyen csatlakoztathatja nyomtatóhoz vagy PC-hez. A mért eredményeket elektronikus és/vagy nyomtatott formában tárolhatja.



Belső kalibráció

Az LN sorozat belső kalibráló súllyal felszerelt modelljei esetén a készülék pontosítását, beállítását egyetlen gomb (CAL) megnyomásával elvégezheti.

