

CÂNTARE DOZARE

TOTALIZATOARE DISCONTINUE

CÂNTARE ÎNSĂCUI TOARE

CÂNTARE IMPACT

CÂNTARE ETICHETARE

INDICATOARE DIGITALE

CELULE DE SARCINĂ

CÂNTARE PRECIZIE

SISTEME DIMENSIONARE

CÂNTARE NUMĂRĂTOARE

CÂNTARE VERIFICARE

CÂNTARE PLATFORMĂ

CÂNTARE ANIMALE

TRANSPALETE CU CÂNTAR

CÂNTARE STIVUITOR

CÂNTARE FERUVIARE

CÂNTARE AUTO

CÂNTARE ABATOR

CÂNTAR MACARA

CÂNTARE BANDĂ

CÂNTARE ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL

SISTEME DIMENSIONARE

iDimension Plus

Sistemele de dimensionare iDimension Plus reprezintă soluția ideală pentru eficientizarea proceselor intra-logistice, fiind concepute special pentru a determina rapid și cu precizie volumul pachetelor, al plicurilor sau al obiectelor manipulate, precum și pentru transmiterea în timp real a datelor de măsurare către sistemele informatice ale utilizatorului.

Sistemele iDimension Plus pot măsura orice pachete sau obiecte, chiar și în absența unei cutii, **în mai puțin de 1 secundă**, rezultatele și imaginea obiectului fiind afișate pe ecranul tactil de 7 inch al echipamentului.

Totul este sub control cu sistemele iDimension Plus.



CARACTERISTICI TEHNICE:

- Instalare simplă, fiind gata de utilizare imediat;
- Ecran tactil de 7 inch pentru afișarea în timp real a imaginilor și a dimensiunilor obiectelor măsurate, permițând de asemenea monitorizarea în permanență a zonei de măsurare;
- Port USB tip A pentru conectare cântar și cititor de coduri de bare prin intermediul unui hub USB (opțional);
- Port Ethernet pentru conectare la rețeaua informatică a companiei;
- Interfață software de tip API și SDK disponibil pentru integrarea cu sisteme informatice și de automatizare;
- Server web integrat care permite monitorizarea și suportul tehnic de la distanță;
- Temperaturi utilizare: + 10 ... + 40 °C, non-condens;
- Alimentare: 110 ... 240 Vca, 50 Hz.

SENZORI ȘI CAMERE DE TOP:

- iDimension Plus combină tehnologiile de ultimă oră privitoare la imagistica 3D cu algoritmi special dezvoltati pentru determinarea rapidă și precisă a dimensiunilor oricărui tip de obiect, chiar și cele având o formă neregulată;
- Astfel iDimension Plus devine cel mai rapid sistem static de dimensionare din clasa sa;
- Aceste tehnologii de top permit determinarea precisă a dimensiunilor fără a fi necesară poziționarea precisă a obiectului de măsurat, eficientizând astfel procesul logistic prin reducerea timpilor de operare;
- Mulțumită camerei de înaltă definiție, iDimension Plus înregistrează imaginea de sus a obiectului măsurat pentru a asigura trasabilitatea operațiilor, trasabilitate indispensabilă în cazul disputelor privind pachetele deteriorate. Sistemele iDimension Plus sunt disponibile și în configurații conținând camere 4K pentru imagini color de foarte înaltă rezoluție (2 880 x 2 160 px);
- Prin interfața API XML imaginile astfel achiziționate pot fi distribuite în rețeaua informatică a utilizatorului, în format bmp sau jpeg.

**iDimension Plus XL**

Modelul iDimension Plus XL este conceput special pentru integratorii de linii de flux pentru a avea flexibilitatea necesară instalării soluției de măsurare dimensională adaptată cerințelor oricărei aplicații.

Modelul iDimension Plus XL poate fi instalat, de exemplu, deasupra unui conveyer, a unei mese sau a unui cântar, putând fi fixat pe un stâlp, pe tavan, sau pe o grindă suspendată.

Acest model include întreaga funcționalitate a sistemelor iDimension Plus combinată cu completa flexibilitate necesară instalării capului de măsurare dimensională la înălțimi cuprinse între 1,5 și 2 metri deasupra suprafeței de așezare.

Sistemele iDimension Plus (și implicit sistemul iDimension Plus XL) permit conectarea unui hub USB cu alimentare incorporată (hub opțional), hub ce permite conectarea a multiple periferice, precum și a interfeței UPS WorldShip.

Prin conectarea cititorului de coduri de bare USB cu emulare de tastatură, sistemul permite declanșarea automată a dimensionării obiectului la scanarea codului de bare, cu includerea codului în fișierul XML al interfeței API.

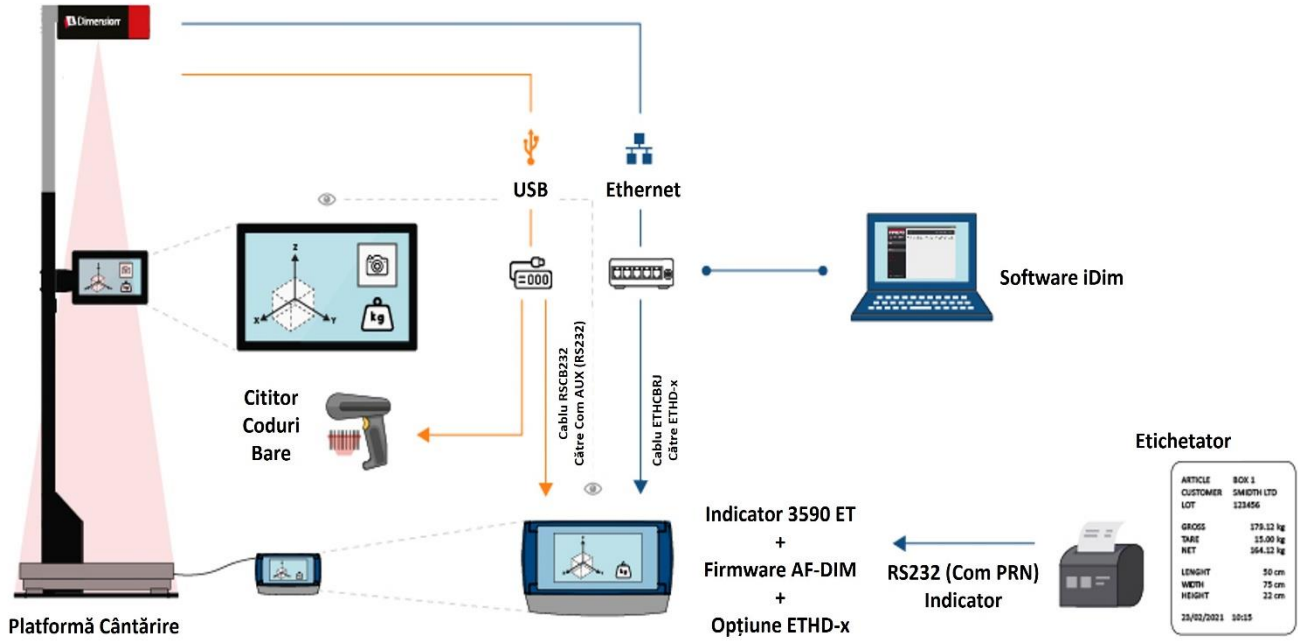
CERTIFICĂRI:

- Aprobare în conformitate cu cerințele OIML R129;
- Aprobare în conformitate cu cerințele directivei europene 2014/32/EU (MID);
- Aprobare de model Australia;
- Aprobare NTEP (S.U.A.);

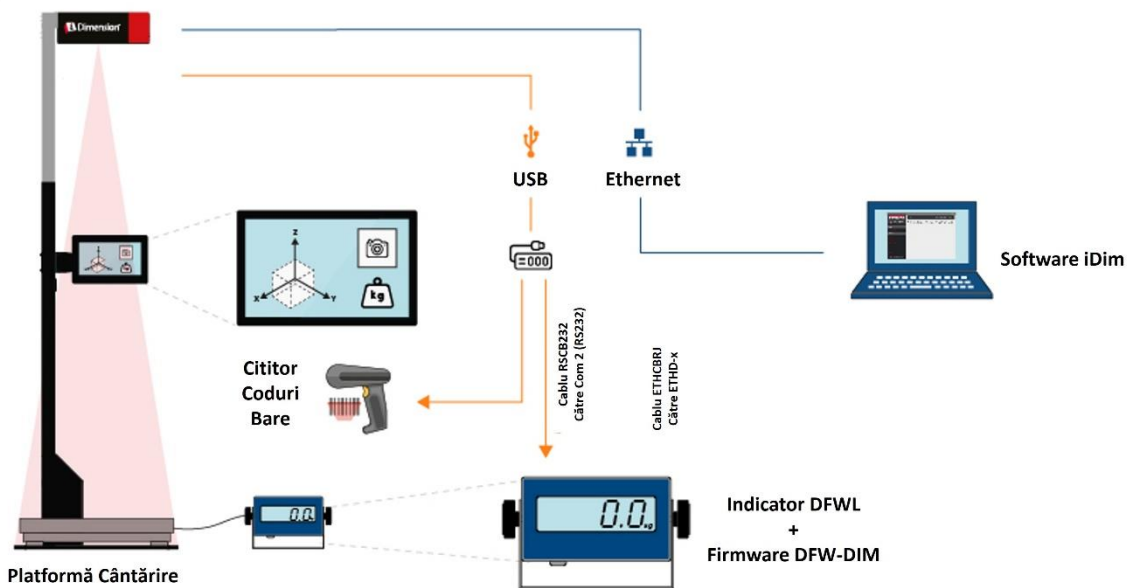
CONECTIVITATE USB:

- Cititor coduri bare;
- Cântar 3590ET;
- Cântar DFW;
- Cântar Rice Lake, model BenchPro;
- Cântar Mettler Toledo;
- Cântar A&D, model FG;
- Cântar NCI;
- Cântar Pennsylvania 7300.

Integrare iDimension Plus cu Cântar Scaleit și Indicator Programabil 3590ET



Integrare iDimension Plus cu Cântar Scaleit și Indicator DFWL



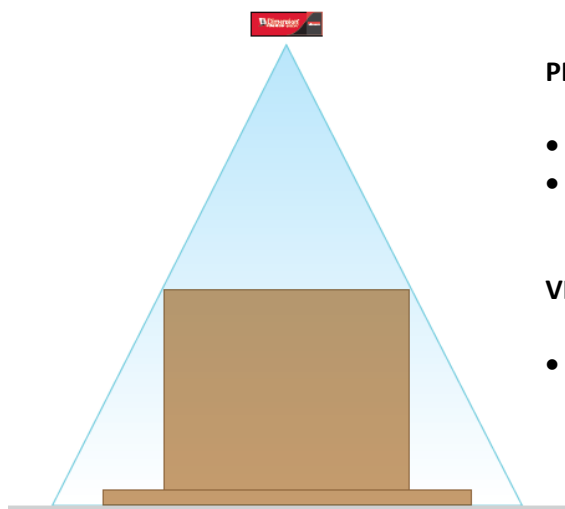


TIPODIMENSIUNI:

Model	Descriere
204599	Sistem iDimension Plus, cu coloană de 1,2 m înălțime, certificabil MID
204600	Sistem iDimension Plus, cu coloană de 1,2 m înălțime, certificabil MID, cameră 4K
204596	Sistem iDimension Plus, cu coloană de 1,5 m înălțime, certificabil MID
204598	Sistem iDimension Plus, cu coloană de 1,5 m înălțime, certificabil MID, cameră 4K

OPȚIUNI ȘI ACCESORII:

Cod	Descriere
ECM-IDIM	Certificare MID pentru sistemul iDimension Plus
176307	Scanner coduri de bare 1D cu conectare pe USB
USB-HUB	Hub USB pentru conectare simultană a cântarului și a cititorului de coduri de bare
175812	Aplicație web iDimension SS pentru achiziția și stocarea datelor și integrare cu sisteme informatice
3590IDIM	Sistem cântărire cu indicator 3590ET, cu firmware dedicat integrării sistemului de dimensionare
DFWLIDIM	Sistem cântărire cu indicator DFWL, cu firmware dedicat integrării în sistemul de dimensionare
IDIMXL	Versiune modulară a sistemului iDimension Plus, pentru integrare în sisteme logistice complexe



PRECIZIE DE MĂSURARE:

- Cutii rectangulare: ± 5 mm;
- Forme neregulate (cutii preformate, saci, alte forme), folosind detecție automată: ± 10 mm;

VITEZĂ DE MĂSURARE:

- $\leq 0,2$ secunde (timp real).

DIMENSIUNI MAXIME MĂSURATE:

DISTANȚĂ PLATFORMĂ 2 m		
	DIMENSIUNI MAXIME	
Înălțime	Lungime	Lățime
100 mm	1 200 mm	800 mm
150 mm	1 200 mm	800 mm
200 mm	1 200 mm	800 mm
250 mm	1 200 mm	800 mm
300 mm	1 200 mm	800 mm
350 mm	1 200 mm	800 mm
400 mm	1 200 mm	800 mm
450 mm	1 200 mm	800 mm
500 mm	1 200 mm	800 mm
550 mm	1 200 mm	800 mm
600 mm	1 200 mm	800 mm
650 mm	1 200 mm	800 mm
700 mm	1 200 mm	750 mm
750 mm	1 200 mm	725 mm
800 mm	1 200 mm	700 mm

DISTANȚĂ PLATFORMĂ 1,5 m		
	DIMENSIUNI MAXIME	
Înălțime	Lungime	Lățime
50 mm	1 200 mm	800 mm
100 mm	1 200 mm	800 mm
150 mm	1 200 mm	800 mm
200 mm	1 200 mm	750 mm
250 mm	1 200 mm	725 mm
300 mm	1 200 mm	700 mm
350 mm	1 150 mm	675 mm
400 mm	1 100 mm	650 mm
450 mm	1 050 mm	625 mm
500 mm	1 000 mm	575 mm
550 mm	950 mm	550 mm
600 mm	900 mm	525 mm
650 mm	850 mm	500 mm
700 mm	800 mm	475 mm

DISTANȚĂ PLATFORMĂ 1,2 m		
	DIMENSIUNI MAXIME	
Înălțime	Lungime	Lățime
50 mm	1 000 mm	600 mm
100 mm	1 000 mm	600 mm
150 mm	1 000 mm	600 mm
200 mm	1 000 mm	575 mm
250 mm	950 mm	550 mm
300 mm	900 mm	525 mm
350 mm	850 mm	500 mm
400 mm	800 mm	475 mm
450 mm	750 mm	450 mm
500 mm	700 mm	400 mm
550 mm	650 mm	375 mm
600 mm	600 mm	350 mm