

iDimension® Plus - Rendszer csomagok, borítékok és tárgyak gyors terjedelméréséhez



Az iDimension® Plus ideális megoldás az intralogisztikai folyamatok munkafolyamatának felgyorsítására.

Az iDimension® Plus-t úgy tervezték, hogy gyorsan és pontosan mérje a kézzel kezelt csomagok, borítékok és tárgyak terjedelmét, valós időben megosztva az adatokat a vállalat számítógépes rendszerével.

Egy másodpercnél rövidebb idő alatt képes bármilyen csomag vagy tárgy terjedelmét megmérni, még a csomagolás nélkülieket is, megjelenítve az adatokat és képeket a mellékelt 7 hüvelykes érintőképernyőn. Az iDimension® Plus segítségével a kezelő mindent kézben tarthat.

Jellemzők

- Méretek: lásd a táblázatot;
FIGYELEM: a minimális és maximális mérési képesség a telepítéstől, a mértékegységtől és a felhasználási módtól (hiteles vagy belső használatra) függően változhatnak.
- Olvasási pontosság:
 - +/- 5 mm kartondobozokhoz
 - +/- 10 mm szabálytalan és formázott csomagokhoz
- Mérési idő: valós idejű észlelés (0,2 másodperc)

Technikai jellemzők

- Egyszerű és gyors telepítés a technikusok számára, könnyű és azonnali használat bárki számára.
- 7 hüvelykes színes érintőképernyő a mért értékek és a kamera képének valós idejű megjelenítéséhez. Hasznos a mérési terület állandó ellenőrzése érdekében is.
- I/O portok:
 - USB A típusú port mérleg és vonalkód olvasó USB hubon keresztül (nem tartozék) és
 - Ethernet port a számítógépes rendszerhez való csatlakozáshoz.
- Szoftverintegráció: API fájlok és SDK állnak rendelkezésre a hálózati eszközök integrációjához
- WebServer felügyelethez és távoli segítségnyújtáshoz. Működési hőmérséklet: 0° C és 40° C között - Páratartalom: nem kondenzál.
- Tápellátás: 110-240 V, alapfelszereltség US aljzattal (EU, UK és AUS aljzatok opcionálisak).
- méretek 1,2m-es oszloppal: 63,5 x 36 130,5cm 13kg
- méretek 1,5m-es oszloppal: 63,5 x 36 10,5cm 13kg

Tanúsítványok:

- OIML R129 hiteles
- 2014/32/EU hiteles (MID)
- Ausztáliai megfelelőségi tanúsítvány
- NETP.





Modell	1.2 m		1.5 m	
	120 cm (48 in)		150 cm (60 in)	
Platform távolság	Min	Max	Min	Max
Min/Max				
hossz	3 cm (1.2 in)	100 cm (40 in)	3 cm (1.2 in)	120 cm (48 in)
szélesség	3 cm (1.2 in)	60 cm (24 in)	3 cm (1.2 in)	80 cm (32 in)
magasság	0 cm (0 in)	60 cm (24 in)	0 cm (0 in)	70cm (28 in)
osztásérték	0.5 cm (0.2 in)		0.5 cm (0.2 in)	

Csatlakoztatható mérlegek:





- Az iDimension® Plus XL csatlakoztatható a Dini Argeo DFWL és a 3590 érintőképernyős mérlegműszereihez, hogy a tömegadatokat hozzáadhassuk a térfogatadatokhoz. A mérő- és mérőállomás nyomtatóval vagy címkézővel és vonalkód olvasóval is felszerelhető. Megjegyzés: a 3590 érintőképernyőnek speciális programra van szüksége az iDimension® Plus-szal (AF-DIM) való kommunikációhoz.
- Alternatívaként lehetőség van a Rice Lake Bench Pro kompakt mérleg csatlakoztatására is, belső gyári használatra, alapkivitelen vagy kereszt vagy golyós görgős szállítószalaggal.

Kamerák és érzékelők

- Az iDimension® Plus XL a legjobb minőségű 3D képkalkotási technológiákat egyesíti a speciálisan a Rice Lake által kifejlesztett algoritmusokkal, hogy gyorsan és pontosan leolvassák bármilyen objektum méretét, még a szabálytalan alakúak esetében is.
- Ezek a technológiák azt is lehetővé teszik, hogy az iDimension® Plus XL pontosan olvasson anélkül, hogy különösebb figyelmet igényelne a pozicionálás során: ez a funkció a folyamat optimalizálását és a szállítások számottevő növekedését eredményezi.
- A kamerának köszönhetően az iDimension® Plus XL felsőnézeti felvételt készít a mért tárgyról, így biztosítva a teljes nyomon követhetőséget, ami elengedhetetlen a sérült csomagok körüli viták során. Elérhető "4K" verzióban nagy felbontású színes képekhez (2880 x 2160 pixel).
- Az XML API integráció révén a kép megosztható a cég informatikai rendszerével, .bmp vagy .jpg formátumban.

Elérhető verziók		
Kód	Kód	Leírás
	204599	iDimension® Plus, méretező rendszer 1,2m magas oszloppal.
	204596	iDimension® Plus, méretező rendszer 1,5m magas oszloppal.
	204600	iDimension® Plus, méretező rendszer 1,2m magas oszloppal. 4K kamerás modell
	204598	iDimension® Plus, méretező rendszer 1,5m magas oszloppal. 4K kamerás modell

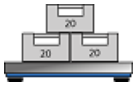
Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	PWCORDEUVDE	EU kompatibilis tápkábel.
	ECEM-IDIM	MID hitelesítés a iDimension Plus rendszerre
	ECEM	3000e első gyártói hitelesítés, egyetlen platformra/mérlegre.
	ECEM2	3000+3000e első gyártói hitelesítés, egyetlen platformra/mérlegre.



DINICAL

Dini Argeo mérlegműszer és platform csatlakoztatása bontható csatlakozók felhasználásával és pontosítás.



DINICAL-DRC

Dini Argeo mérlegműszer és platform csatlakoztatása csatlakozók nélkül és pontosítás.

Megjegyzés: Szállításhoz a műszerből a kábel ki lesz kötve. Azt a felhasználás helyén kell majd vissza kötni.

175812

iDimension SS Webserver archivumkezeléshez és adatintegrációhoz a vállalati számítógépes rendszerrel.



DFWL

Mérlegműszer ABS tokkal és 5 gombos billentyűzettel. Háttérvilágítású LCD kijelző és standard mérési program.



RSCBUSB

USB / RS232 konverter kábel, L=1,5m. USB/RJ11 csatlakozó.



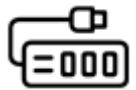
176307

USB vonalkód olvasó 1D vonalkódokhoz



PBSTF

Rozsdamentes acél rögzítő konzol DFWL mérlegműszer számára.



USB-HUB

USB hub a mérleg és a vonalkód olvasó egyidejű csatlakoztatásához.



IDIM-CFG

Dini Argeo mérleghez csatlakoztatott iDimension® Plus rendszer gyári konfigurációjának szolgáltatása.

3590ET

Színes érintőképernyős mérlegműszer, AF01 belső programmal ABS házban.



AF-DIM

Belső program a 3590ET mérlegműszer számára a iDimension Plus rendszerhez való csatlakoztatáshoz.

ETHD

Mérlegműszerbe integrált Ethernet interfész. Sebesség 10-100Mbps, TCP, UDP,IP,ARP,ICMP, Ethernet Mac protokollok.



ETHCBRJ

Ethernet kábel l=1,5m tömszelencével a mérleg hálózatra való csatlakoztatásához.



IDIM-CFG

Dini Argeo mérleghez csatlakoztatott iDimension® Plus rendszer gyári konfigurációjának szolgáltatása.

RSCBLP

RS232 kábel l=1,5m LP542xx, SMTPLUS, PR80 nyomtatók csatlakoztatásához.



APRNSERV

Ügyfél igényeihez igazított nyomtatási kép (legfeljebb 4db)



RS485

Mérlegműszerbe integrált RS485 port



LP542TE

termikus címkéző hőtranszteres vagy közvetlen nyomtatással, címke leválasztó mechanikával. Maximális nyomtatási méret 2540x108mm. Max tekerecs átmérő 127mm, max címke szélesség 112mm.



176307

USB vonalkód olvasó 1D vonalkódokhoz

BenchPro asztali mérlegek (nem hitelesíthető)

Kód	Leírás
184585	Bench Pro mérleg Max: 75kg, osztásérték d: 20g, mérőfelület mérete: 305x355mm, magassága 69mm (nem hitelesíthető).
202191	Bench Pro mérleg Max: 75kg, osztásérték d: 20g, mérőfelület mérete: 457x457mm, magassága 109mm (nem hitelesíthető).
182396	Bench Pro mérleg Max: 150kg, osztásérték d: 50g, mérőfelület mérete: 508x508mm, magassága 109mm (nem hitelesíthető).
182400	Bench Pro mérleg Max: 150kg, osztásérték d: 50g, mérőfelület mérete: 610x610mm, magassága 109mm (nem hitelesíthető).

BenchPro asztali mérlegek hossz görgős mérőfelülettel (nem hitelesíthető)

Kód	Leírás
202190	Bench Pro mérleg Max: 75kg, osztásérték d: 20g, mérőfelület mérete: 457x457mm, magassága 165mm (nem hitelesíthető). Hossz görgős mérőfelülettel
182398	Bench Pro mérleg Max: 150kg, osztásérték d: 50g, mérőfelület mérete: 508x508mm, magassága 165mm (nem hitelesíthető). Hossz görgős mérőfelülettel
182402	Bench Pro mérleg Max: 150kg, osztásérték d: 50g, mérőfelület mérete: 610x610mm, magassága 165mm (nem hitelesíthető). Hossz görgős mérőfelülettel

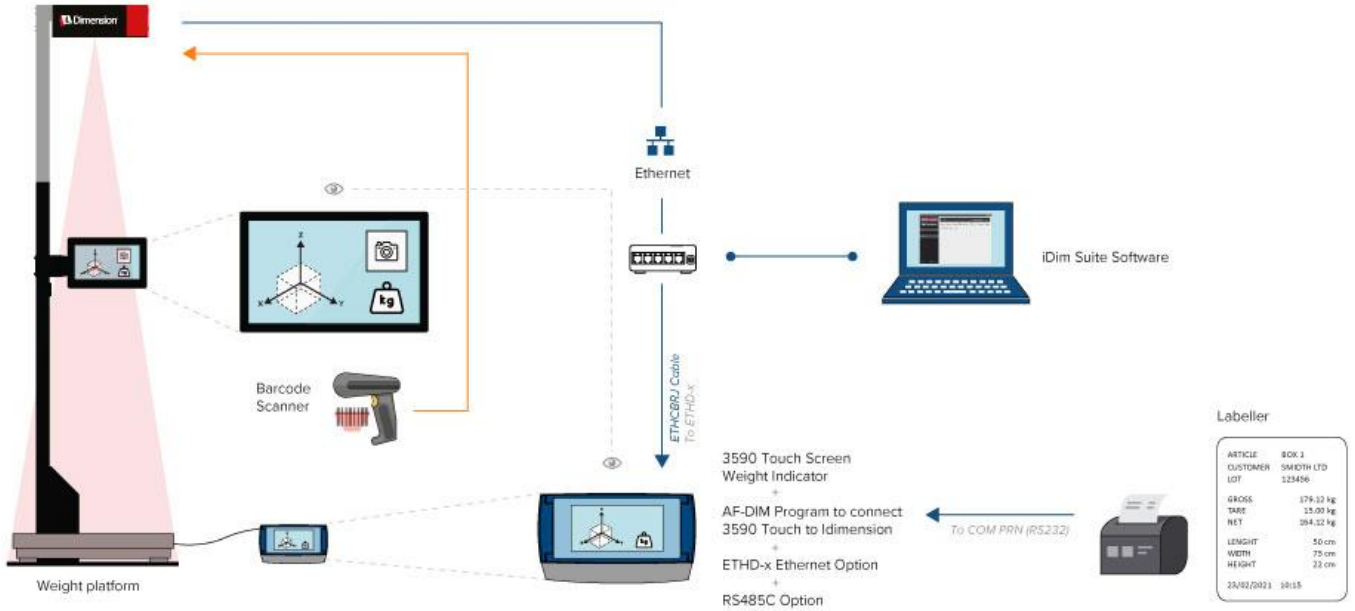
BenchPro asztali mérlegek Golyó pályás mérőfelülettel (nem hitelesíthető)

Kód	Leírás
201730	Bench Pro mérleg Max: 75kg, osztásérték d: 20g, mérőfelület mérete: 457x457mm, magassága 123mm (nem hitelesíthető). Golyó pályás mérőfelülettel
182401	Bench Pro mérleg Max: 150kg, osztásérték d: 50g, mérőfelület mérete: 508x508mm, magassága 123mm (nem hitelesíthető). Golyó pályás mérőfelülettel

Integration with Dini Argeo weighing system

i Dimension Plus Series

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS



Integration with Dini Argeo weighing system

i Dimension Plus Series

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

