

iDimension® Plus XL - Moduláris terjedelem mérési rendszer OEM-rendszerekhez



Az iDimension® Plus XL egy statikus méretező egységből és egy érintőképernyős kijelzőből álló moduláris rendszer, amely ideális csomagok, kartondobozok és borítékok terjedelmének szkennelésére, térfogat méretek mérésére szállítás előtti kezelő és válogató gépekbe vagy sorokba történő integrálására, vagy bejövő csomagok ellenőrzésére.

Az iDimension® Plus XL egy másodpercnél rövidebb idő alatt képes bármilyen csomagot vagy elemet megmérni, még csomagolatlanul is, az adatokat és képeket a 7 hüvelykes érintőképernyőn jeleníti meg, és valós időben megosztja a cég számítógépes rendszerével. Az iDimension® Plus XL segítségével a kezelő mindig kézben tartja a helyzetet.

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).
- Olvasó fej méretei: 229x216x76
- Kijelző méretei: 117x180x18 (VESA 75x75)

Tanúsítványok:

- NETP.

Modell	XL at 1.2 m		XL at 1.5 m		XL at 2 m	
	120 cm (48 in)		150 cm (60 in)		200 cm (80 in)	
Platform távolság						
Min/Max	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)	20 cm (8 in)	120 cm (48 in)
szélesség	3 cm (1.2 in)	60 cm (24 in)	3 cm (1.2 in)	80 cm (32 in)	20 cm (8 in)	80 cm (32 in)
magasság	0 cm (0 in)	60 cm (24 in)	0 cm (0 in)	70 cm (28 in)	10 cm (4 in)	80 cm (32 in)
osztásérték	0.5 cm (0.2 in)		0.5 cm (0.2 in)		1 cm (0.5 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, alapkivitelben vagy kereszt vagy golyós görgős szállítószalaggal.

Kamerák és érzékelők

- Az iDimension® Plus XL a legjobb minőségű 3D képalkotási 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
	204601	iDimension® Plus XL, terjedelem mérő készlet OEM rendszerekhez.
	204602	iDimension® Plus XL, terjedelem mérő készlet OEM rendszerekhez. 4K kamerás modell.

Rendelhető opciók

Kód	Leírás
PWCORDEUVDE	EU kompatibilis tápkábel.
175812	iDimension SS Webserver archívumkezeléshez 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
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 hőtranszeres vagy közvetlen nyomtatással, címke leválasztó mechanikával. Maximális nyomtatási méret 254x108mm. Max tekercs 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

