

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
- Mérés 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 felügyelhető 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 megfeleléségi 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 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.

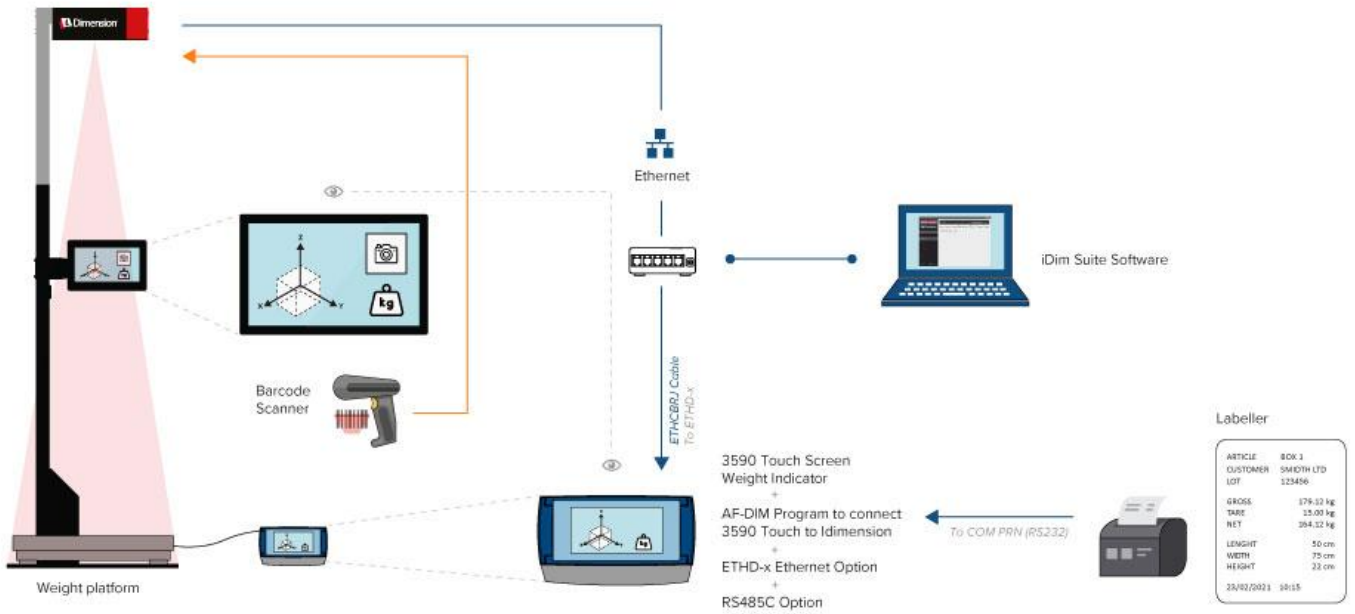
| Elérhető verziók | | |
|---|--------|---|
| Kód | Kód | Leírás |
|  | 204599 | iDimension® Plus, méretező rendszer 1,2m magas oszloppal. |
|  | 204596 | iDimension® Plus, méretező rendszer 1,5m magas oszloppal. |
|  | 204600 | iDimension® Plus, méretező rendszer 1,2m magas oszloppal. 4K kamerás modell |
|  | 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 |
| | 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 3590ET | Dini Argeo mérleghez csatlakoztatott iDimension® Plus rendszer gyári konfigurációjának szolgáltatása. 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 2540x108mm. Max tekercs átmérő 127mm, max címke szélesség 112mm. |
|  | 176307 | USB vonalkód olvasó 1D vonalkódokhoz |

Integration with Dini Argeo weighing system



Integration with Dini Argeo weighing system

