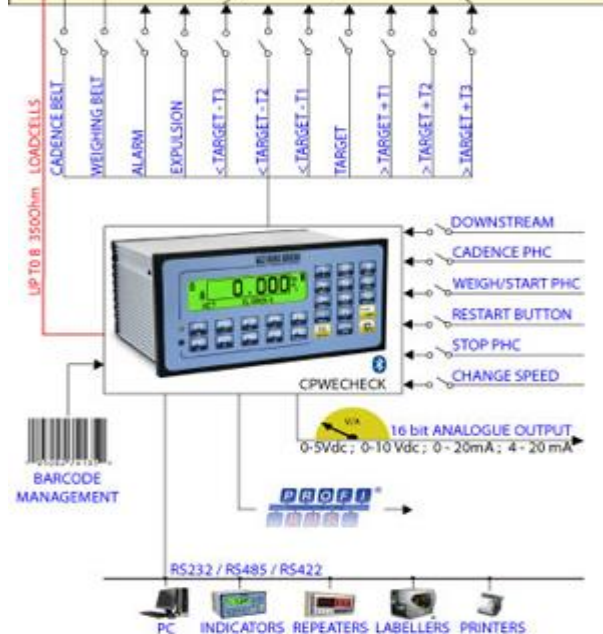
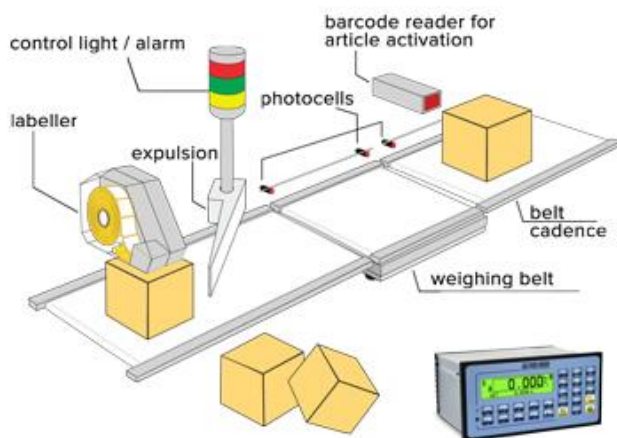


## E-CHECK: MÉRLEGMŰSZER AUTOMATA TOLERANCIA ELLENŐRZŐ RENDSZEREKHEZ



GROSS		1	
W1	0.000	01:04 31/08/15	
TARE	0.000	OPERATOR	
k g			
LOT		COMMENT	
ARTICLE			
TARGET	0.000k g	WEIGH	0.000k g
T1	0.000k g	WGH. OVER T2	0
T2	0.000k g	WGH. UNDER T1	0
AVERAGE WEIGHT	0.8865k g		
WEIGHS	2	WGH. OK	0
STOP BELT			
ZERO	MIN	MAX	>>

Mérlegműszer automata tolerancia ellenőrző program változattal, szállítópályás csomag ellenőrző rendszerekhez, statikus vagy dinamikus mérés és tolerancia ellenőrzés. Köszönhetően a magas konverziós és beolvasási teljesítménynek és a fejlett szűrőfunkcióknak, lehetőség van a magas számú csomag mérésére és memorizálására.

### Mérési Funkciók

- Mérés végrehajtási módok:**
  - Statikus vagy dinamikus mérés, csomag detektáló fotocella kezelésével.
  - Dinamikus mérés két START/STOP fotocellával.
  - Statikus vagy dinamikus mérés fotocellák nélkül (Pick and Place vonalakon).
- Tolerancia ellenőrzés:**
  - célsúllyal, termék adatbázissal, 3 beállítható tolerancia tartomány, 7 különböző fizikai csoportra bontja a csomagokat.
  - programozható mérési küszöb értékkel (min/max), termék adatbázisból.
  - mérési küszöbértékkel (min/max), egy gyorsan beírt értékkel.
- Az elvégzett mérések statisztikáinak és standard deviációjának számítása és nyomtatása.**
- Statikus vagy dinamikus automatikus nullázása a futószalagnak** (max 2% az átfolyásnak) egy programozott mérésszám után.
- Fejlett kezelése a vonalkódoknak**, lehetőség van tárolni feldolgozni és nyomtatni 5 különböző vonalkódot.
- Automatikus nyomtatása és törlése a részösszegzésnek egy programozott mérésszám után.
- Nyomtatása minden egyes elvégzett mérésnek és egyúttal automatikusan menti az alibi memóriába.
- Teljes mértékben programozható nyomtatási kép, kompatibilis bármelyik ASCII nyomtatóval soros porton keresztüli kezeléssel.

### Adatbázis

- Adatbázis 1000 termékkel:** alfanumerikus leírással, célsúllyal és programozható tolerancia küszöb értékekkel.
- Beállítható a **sűrűségi együttható**, mindegyik termék mérése ml-ben.
- Programozható **beállítható tára és az eltávolító mechanika aktiválásának késleltetés** termékenként.
- Futószalag sebességének kezelése** analóg kimeneten keresztül, programozható értékkel.
- A termékek programozhatóak manuálisan vagy szoftveren keresztül PC-vel (Dinitools).
- Termék választás vonalkód olvasóval

### Profibus funkciók

- Teljes mértékben konfigurálhatóak a termékek, a automatizálási idő periódusok és a készülék setup paraméterei.
- Olvasható a szalag és a bemenetek státusza, nettó súly, az utolsó elvégzett mérés és a mérések száma.

### DINITOOLS szoftver

A Dinitools-nak köszönhetően, programozhatjuk a set-up paramétereit és az adatbázist, valamint szerkeszthetjük a nyomtatási képet gyorsan és egyszerűen. Dinitools valamint egyszerűen hozhatunk létre új mérőrendszert és lehetőség van gyorsan visszaállítani az eredeti konfigurációt

### E-CHECKTOOL: a mérlegműszer programozása:

PC program a mérési ciklus optimalizálásához; lehetőség van monitorozni készülék bemeneteinek és kimeneteinek állapotát, továbbítani rendszer vezérlő soros parancsokat, gyorsan módosítani a készülék paramétereit, grafikusan megjeleníteni és feldolgozni a méréseket. Más szóval lehetőséget biztosít, hogy a lehető legjobb mérési felbontás elérje a rendszer.


### Nyomtató funkciók:

Programozható nyomtatási kép billentyűzetről vagy PC-ről (Dinitools szoftveren keresztül). 30 nyomtatási formátumot tartalmaz a különböző funkciókhoz (Nyomtató gomb, Összegzés, Össztermék, rész összegzés, általános összegzés); Minden egyes nyomtatási formátum max 2048 pozícióból áll, amik ASCII kódokból vagy előre konfigurált nyomtatási blokkokból áll (Cég név, bruttó súly, tara súly, nettó súly, összegzett súly, termék leírás, dátum és idő, stb).

### I/O funkciók

- Ciklus aktiválás, ciklus **RESTART / RESET** és a mérés **INDÍTÁSA / LEÁLLÍTÁSA** (külső kapcsolóval).
- **Kezelése a behordó futószalagnak egy fotocella segítségével**, a készülék által percenként megmért csomagok optimalizálásához.
- **Kezelése az automatikus csomag eltávolításnak vagy szalag megállításnak** a manuális eltávolításhoz vagy súly korrekcióhoz.
- Programozható riasztás aktiválási idő és tolerancia kijelzés; lehetőség van csatlakoztatni jelzőfényt.
- A vonal második sebességének aktiválása egy külső kapcsolóval, automatikus mérési idő újra számolással (csak két fotocellás rendszerek esetén).
- **Analóg kimenet** (opció) arányos lehet a súllyal, vagy kezelheti a futószalag sebességet, programozható értékkel minden termék esetén.
- **Soros kommunikációs protokoll** a termékek programozásához és a ciklus kezeléséhez.
-  **PROFI BUS** Külső Profibus interface (opciós), a ciklusok programozásához és kezeléséhez.
-  **Bluetooth** Opciós Bluetooth csatlakozás, a termékek és paraméterek gyors vezeték nélküli programozáshoz PC-ről vagy PDA-ról.

### Rendelhető verzió

Kód	Leírás
 E-CHECK	Szoftver futószalagos ellenőrző rendszerekhez. futószalag vezérléssel.