



Rendelkezésre álló szoftverek:

- Különféle hiteles és nagyfelbontású technológiai asztali mérlegek.
- Különféle hiteles és nagyfelbontású technológiai lapmérlegek.
- Komparátoros mérlegelektronika
- MINIMIX típusjelölésű keverő mérlegek.
- TCW típusjelölésű gyors ellenőrző mérleg.
- TEM típusjelölésű takarmány adagoló és elosztó mérleg.
- Még ismeretlen feladat, amit talán pont Ön fog megfogalmazni nekünk.

## TSC - mérlegelektronika

A műszer kialakítása széles körű felhasználását teszi lehetővé a mezőgazdaság és az ipar számos területén. Rendelkezik, MEEI és OMH jogosítvánnyal, így 6000d-ig hitelesíthető.

A 2x 16 karakteres kijelzőn folyamatosan nyomon követhető a mérleg és a vezérlések működése, megfelelő mennyiségű és súlyozású adat megjelenítéssel. A mérlegelektronika nyolc gombos fólia tasztatúrája biztosítja a kijelzővel együtt a megfelelő adatbevitel lehetőségét.

A mérlegelektronika analóg jelfeldolgozó része nagy felbontással biztosítja különböző tensometrikus (nyúlásmérőbélyeges) mérőcellák érzékelését. A műszer folyamatos önkalibrálást végez a mérés széles hőmérséklet határok között is kielégítő pontosságot biztosít.

A nagysebességű mikroprocesszoros jelfeldolgozó a pontos mérlegelésen túl számos egyéb funkciót tesz lehetővé. A mérlegelektronika különböző be- és kimenetei, soros vonalai, párhuzamos kimenete lehetőséget biztosít a mérlegeléssel kapcsolatos vezérlésekhez, folyamatirányításhoz és távfelügyelethez. Beépített óra és akkumulátoros memória biztosítja az adatok megfelelő tárolását a hálózat kimaradás esetére.

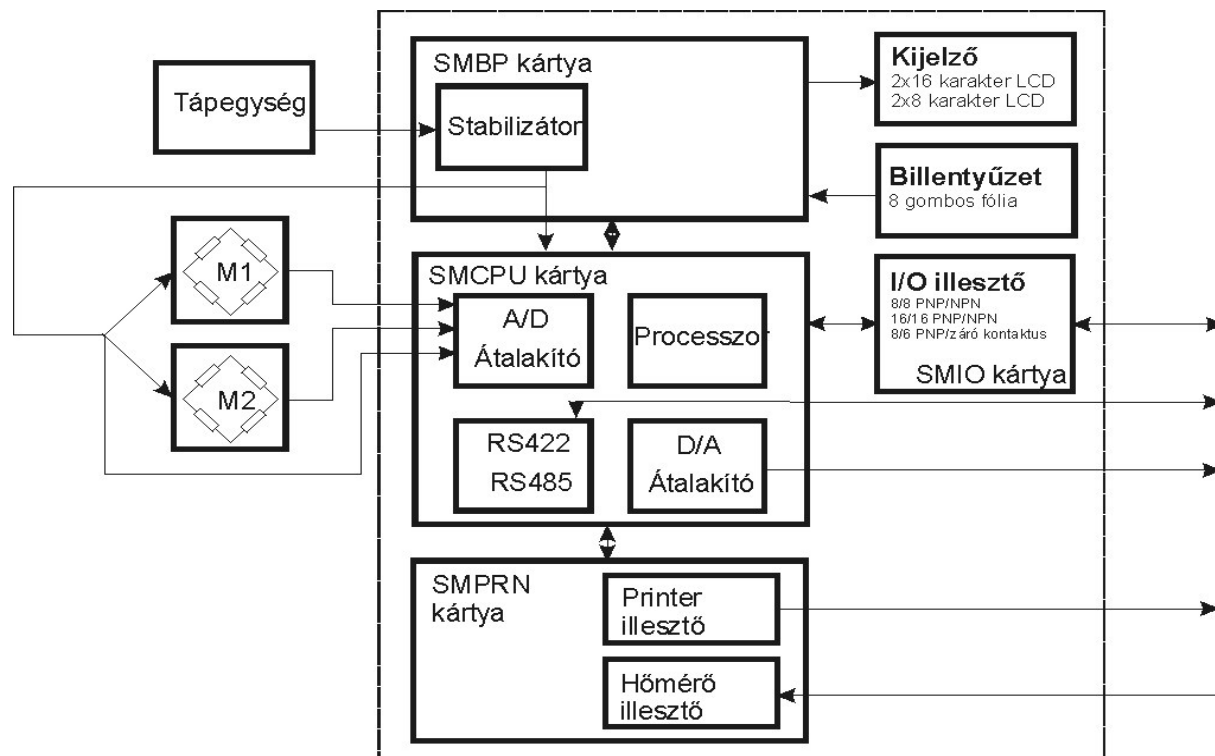
A mérlegelektronika hőmérsékletmérő bemenetére speciális hőmérő érzékelőket lehet lokális hálózaton bekötni.

Az alacsony fogyasztás akkumulátoros, vagy telepes üzemmódot is lehetővé tesz.

A mérlegelektronika táblába építhető, vagy falra szerelhető dobozolásban rendelhető.

A készülék moduláris felépítésű, így mindig az adott feladathoz szükséges hardver és szoftver kiépítést lehet kiválasztani.

## A mérlegelektronika blokkvázlata:



## Műszaki adatok:

felbontás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.32000d.</li> </ul>
pontosság	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,7mV/V →3000d.</li> <li>• 1,4mV/V→6000d.</li> </ul>
mérőcella csatlakozás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4, vagy 6 vezetékes</li> </ul>
mérőcella tápfeszültség	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5V DC</li> </ul>
nullázhatóság	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4% a nullához képest tetszőleges beállításban</li> </ul>
tárazhatóság	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ± 100% (digitális)</li> </ul>
kijelzés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 16, vagy 2 x 8 karakteres háttér világításos LCD,</li> </ul>
tensometrikus bemenetek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 + 1db.</li> </ul>
vezérlő ki- és bemenetek kiépítés szerint csoportosítva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16db. PNP be-, 16db. NPN kimenet (12-24V DC)</li> <li>• 8db. PNP be-, 8db. NPN kimenet (12-24V DC)</li> <li>• 8db. PNP be-, 3+3 (6db.) záró kontaktus kimenet</li> <li>• 0-10V DC, vagy 4-20mA analóg jel</li> </ul>
soros vonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS232 és RS422, vagy 485</li> </ul>
Párhuzamos vonal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centonics interface</li> </ul>
működési hőmérséklet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10...+40°C hitelesítésre és -20...+60°C működésre</li> </ul>
tárolási hőmérséklet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -20...+60°C</li> </ul>
védettség	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP54</li> </ul>
hálózat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 230V; 50Hz</li> </ul>
teljesítmény felvétel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. 10VA</li> </ul>
tömeg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 kg</li> </ul>
méretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 95x95x130 tábla műszer, 120x200x80 fal kivitel</li> </ul>



H-1039. Budapest Szentendrei út. 331.

**TÁRA ELEKTRONIKA**

Korlátolt Felelősségű Társaság

Telefon/Fax: (+361) 240-7561

Telefon: (+361) 240-5508

GSM: +36-30-9924728

GSM: +36-30-9901866

tarakft@interware.hu