

A mérés elve:

A sörmintát egy pumpa felszívja a mérőcellába, majd a készülék termikus tulajdonsága alapján meghatározza a minta alkoholtartalmát, extrakttartalmát és a sűrűségét. A mérések alapján – számítással – meghatározza a minta kezdeti extrakttartalmát, látszólagos extrakttartalmát, és ozmotikus nyomását.



Kalibráció:

A készülék a megfelelő referencia sörrel kalibrálható. A sör analízátor 18 különféle kalibrációs beállítást képes tárolni (pl. Pils, alkoholmentes sör, nagy alkohol tartalmú sör, stb.) Ezáltal könnyebb a mérés során a termékek közötti váltás, hiszen nem szükséges új kalibrációt végezni.

Csatlakozás:

A készülék rendelkezik egy párhuzamos porttal, ezáltal egyszerű kereskedelemben kapható nyomtató kapcsolható hozzá. A készülékhez jár egy adatrögzítő nyomtató is.

A készülék rendelkezik soros porttal, így számítógéphez is csatlakoztatható. A PC-vel való összekötéshez szükséges szoftvert a csomag tartalmazza.

Paraméter	Mérési tartomány	Ismételhetőség
Alkohol	0,00 – 15,00 %	±0,02 %
Extrakt	0,00 – 10,00 %	±0,04 %
Látszólagos extract	0,00 – 10,00 %	±0,04 %
Kezdeti extrakt	0,00 – 20,00 %	±0,04 %
Sűrűség	0,95 – 1,05 g/cm ³	±0,0002 g/cm ³
Ozmotikus nyomás	Számított érték	-

Műszaki adatok:

Méret (Szél x Mag x Mély): 30 x 34 x 33 cm

Súly: kb. 5kg

