**Tabel A. Vergelijking BM22 met DAQ**

**Vergelijking van de DAQ en BM22**

| **Kenmerk** | **Movilog BM22** | **Data Translation DAQ** |
| --- | --- | --- |
| **Type** | Embedded apparaat | Embedded apparaat |
| **Interface** | TFT-scherm met knoppen | Geen eigen display, software-interface op laptop |
| **Bediening** | Start/stopknop, navigatieknoppen | Bediening via software |
| **Voeding** | 12V-aansluiting (rechtstreeks op de accu) | 12V-aansluiting |
| **Opslag** | SD-kaart | Txt-bestand op laptop |
| **Sensortechnologie** | 3-assige gyroscope, GPS-module, RTC (1 kHz) | Digitale en analoge ingangen, RTC (10 kHz) |
| **Aansluitingen** | M-12 voor externe GPS-antenne, SD-kaartslot | USB naar laptop, M12 voor lichtpoortsensor |
| **Mobiliteit & Montage** | Handzaam, klein en draagbaar. Geplaatst met een zuignap aan de (voor)ruit. | Niet handzaam, vereist een laptop en bekabeling. Meestal in de kofferbak of op de achterbank geplaatst. |
| **Soft- en hardware** | Niet gespecificeerd. | Niet gespecificeerd. |
| **Leeftijd** | 6 jaar | 10 jaar |
| **Onderhoud** | Wordt iedere 2 jaar gekalibreerd | Wordt nooit gekalibreerd. |
| **Kosten\*** | ± 3500 euro | ± 2200 euro |
| **Betrouwbaarheid & Softwarefunctionaliteit** | Over het algemeen goed, weinig storingen. Echter, een niet-oplosbare softwarefout vereist een arbeidsintensieve herberekening. | Goede betrouwbaarheid, functioneert zonder grote softwareproblemen. Software niet compatibel met nieuwste Windows-versies. |

**Tabel 1:** Vergelijking van de Movilog BM22 met de DAQ.

\*Worden niet meer geproduceerd en de bedragen betreffen de bedragen die destijds werden betaald per stuk, inclusief onderhoud voor 6 jaar.