

- ◆ Brunsten jämförs nedan med alkaliska och uppladdningsbara batterier beroende på deras olika egenskaper.

| Egenskaper                      | Alkaliska batterier                                                                       | Brunstens-batterier              | Uppladdningsbara batterier                                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Används till applikationer med: | Med hög strömförbrukning                                                                  | Med normal strömförbrukning      | Med hög strömförbrukning                                                              |
| Livslängd:                      | 4-6 gånger längre än brunsten                                                             | Beroende på applikation          | Kan laddas upp till 1000 gånger                                                       |
| Spänningsegenskaper:            | Bra                                                                                       | Spänningen faller vid belastning | Bra, mycket stabil                                                                    |
| Belastningsegenskaper:          | Goda                                                                                      | Medelgod                         | Goda                                                                                  |
| Läckagerisk:                    | Liten                                                                                     | Vid låg laddning                 | Liten                                                                                 |
| Hållbarhet:                     | Lång                                                                                      | Kort                             | Lång                                                                                  |
| Vid låga temperaturer:          | Bra (< -10°C)                                                                             | Fryser, innehåller vatten        | Fryser, innehåller vatten                                                             |
| Pris:                           | Högre styckpris, om man tar hänsyn till energiinnehållet och livslängd blir det billigare | Lågt styckpris                   | Högre styckpris, men på grund av de många uppladdningarna blir det billigt i längden. |
| Miljöaspekter:                  | Bättre                                                                                    | Goda                             | Ni-Mh bäst                                                                            |

 Brunsten laddar ur sig successivt i en fallande kurva.

 Alkaliska batterier håller sig lång tid på en konstant nivå för att därefter ta slut nästan omedelbart.

 Uppladdningsbara batterier har samma egenskap som Alkaline batterier. Är billiga i drift och är bättre för miljön då dom inte kastas bort i samma mängd.