1) כדור [מתכת](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%AA%D7%9B%D7%AA) חלול [טעון](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%98%D7%A2%D7%9F_%D7%97%D7%A9%D7%9E%D7%9C%D7%99) חיובית

2) [אלקטרודה](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%90%D7%9C%D7%A7%D7%98%D7%A8%D7%95%D7%93%D7%94) המחוברת לכדור, בקצה האלקטרודה מברשת הנושקת לחגורה [מבודדת](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%91%D7%95%D7%93%D7%93) מסתובבת

3[גלגלת](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%92%D7%9C%D7%92%D7%9C%D7%AA) עליונה

4) צד שמאל של החגורה הטעון חיובית

5) צד ימין של החגורה הטעון שלילית

6) גלגלת תחתונה

7) אלקטרודה תחתונה ([מוארקת](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%94%D7%90%D7%A8%D7%A7%D7%94)) 8)

(8 מכשיר (בצורת כדור) טעון שלילית המשמש לפריקת הכדור הראשי (1)

9) ניצוץ הנוצר כתוצאה מהפרש ה[פוטנציאלים](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A4%D7%95%D7%98%D7%A0%D7%A6%D7%99%D7%90%D7%9C_%D7%97%D7%A9%D7%9E%D7%9C%D7%99) בין שני הכדורים