

Novi analogni čipi odpravljajo številne slabosti starih analognih računalnikov.

Stari analogni računalnik	Digitalni računalnik	Novi analogni čipi
Vhod je dejanska vrednost količine	Vhod je binarna predstavitev vrednost	Lahko sodeluje z digitalnim računalnikom
Zmore eno nalogo	Splošen, programljiv	Do neke mere programljiv
Nima pomnilnika	Shranjuje podatke v volatilnem in trajnem pomnilniku	Lahko shranjuje podatke
Zasede veliko prostora	Majhni čipi	Še manjši
Porabi mnogo energije	Porabi malo energije	Porabi še manj energije
Takojšnji rezultat	Zakasnitev zaradi izračunavanja	Takojšnji rezultat
Približen rezultat	Natančen izhod	Približen rezultat, ki ga lahko izboljšamo digitalno