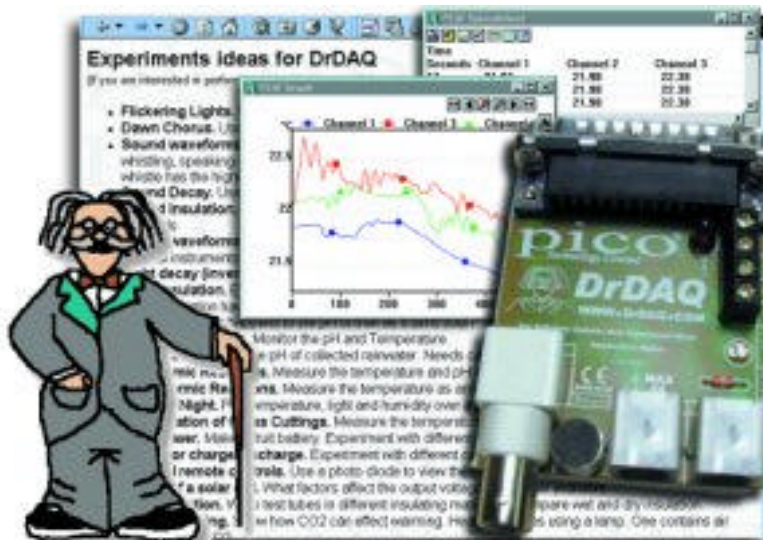


Tulajdonságok

- Alacsony árfekvés
- Beépített érzékelők: fény, hang (hullámalak és szint) és hő érzékelők
- pH mérés külső elektróda csatlakoztatásával
- Csatlakozási lehetőség külső érzékelők számára
- Gyors jelek is rögzíthetők (pl. hanghullámok)
- Kimenő beavatkozó jel egy kísérleti eszköz vezérlésére
- PicoScope (oszilloszkóp) és PicoLog (adatgyűjtő) program alaptartozéka a készletnek
- Felhasználási tanácsok és tudományos kísérletek leírása letölthető az Internetről a www.picotech.com oldalról



Általános Technikai Adatok

Bemeneti csatornaszám	7 belső és 2 külső
Mintavételi sebesség	15.000 minta / perc
Bemeneti túlfeszültség	30V-ig
Digitális kimenet	Kb. 3-5V
Digitális kimeneti impedancia	Kb. 1-3kΩ
Csatlakozó PC-felé	D25 csatlakozó nyomtató porthoz

Beépített érzékelők adatai

Csatorna	Tartomány	Felbontás	Hiba
Hanghullám	± 100	0,2	Nem kalibrált
Hangszint	55 – 100dBA	1dBA	5dBA
Feszültség	0 – 5V	5mV	3%
Ellenállás	0 – 1MΩ	1kΩ	2%
pH	0 – 14	0,02pH	Kalibráció függő
Hőmérséklet	0 – 70°C	0,1°C	2°C
Fényerő	0 – 100	0,1	Nem kalibrált

Külső érzékelők

DD100	Hőmérséklet érzékelő (-10°C – 105°C)
DD011	pH elektróda
EL029	„REED” érintkezős kapcsoló (mágnessel vezérelhető)
DD101	Páratartalom érzékelő (20% – 90% RH)
DD102	Vezetőképesség mérő