



Labdisc

Soluțiile moderne STEM

(SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS)



Descoperă revoluția în învățarea științelor cu Labdisc!

Un înregistrător de date compact wireless, pentru fiecare domeniu științific, cu până la 15 senzori încorporați. Eliminați dezordinea cu un singur dispozitiv! Optează pentru Labdisc pentru a aduce educația științifică la următorul nivel!

			
Labdisc enviro	Labdisc gensci	Labdisc physio	Labdisc biochem
MEDIUL AMBIENT	ȘTIINȚE GENERALE	FIZICĂ	BIOLOGIE ȘI CHIMIE

STAȚIE DE ÎNCĂRCARE LABDISC

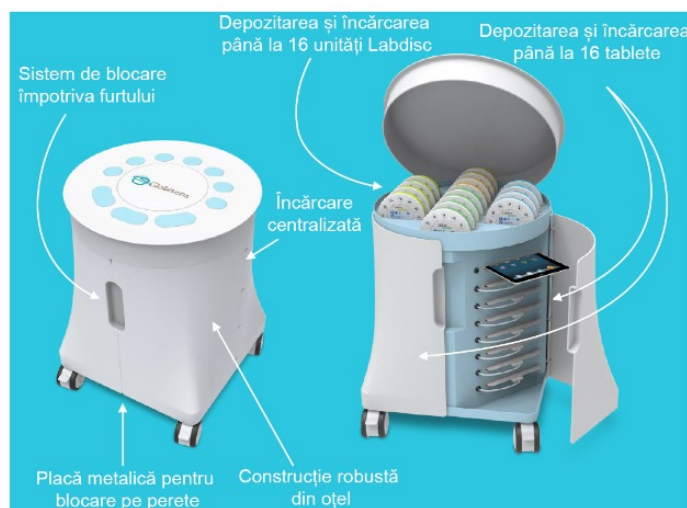
Peste 150 de ore de autonomie a bateriei!

Durata lungă de viață a bateriei Labdisc îl face un instrument practic atât în interiorul, cât și în afară sălii de clasă.





EXPERIMENTAREA ȘTIINȚIFICĂ NU A FOST NICIODATĂ ATÂT DE UȘOARĂ!



Ușor de utilizat, cu un afișaj bogat, suportând toate sistemele de operare, potrivit pentru toate vârstele!



12 senzori încorporați:

Presiunea atmosferică, Temperatura ambientală, Curentul electric, Distanța, GPS, Lumină, Microfon, pH, Umiditate relativă, Nivelul sunetului, Temperatura, Tensiunea, Intrare universală

14 senzori încorporați:

Presiunea atmosferică, Barometru, Conductivitate, pH, DO₂, Lumină, Intrare universală, Termocuplură, Temperatura ambientală, Ritm cardiac, Temperatura, Umiditate, GPS, Colorimetru, Turbiditate



10 senzori încorporați:

Presiunea atmosferică, Tensiune, Tensiune scăzută, Lumină, 2 x Intrare universală, Temperatura ambientală, Temperatura, Curent, Distanța, Microfon, Accelerometru

12 senzori încorporați:

Temperatura ambientală, Presiunea barometrică, Colorimetru, DO₂, GPS, Temperatura IR, pH, Umiditate relativă, Nivelul sunetului, Temperatura, Turbiditate, UV, Intrare universală





Xploris

PRIMA SOLUȚIE INTEGRATĂ DIN LUME PENTRU CODARE,
ȘTIINȚĂ, CONTROL ȘI ARTĂ



Xploris, cea mai recentă ofertă de la Globisens, este o soluție STEAM completă, care combină înregistrarea datelor științifice, matematica, programarea, controlul și arta.



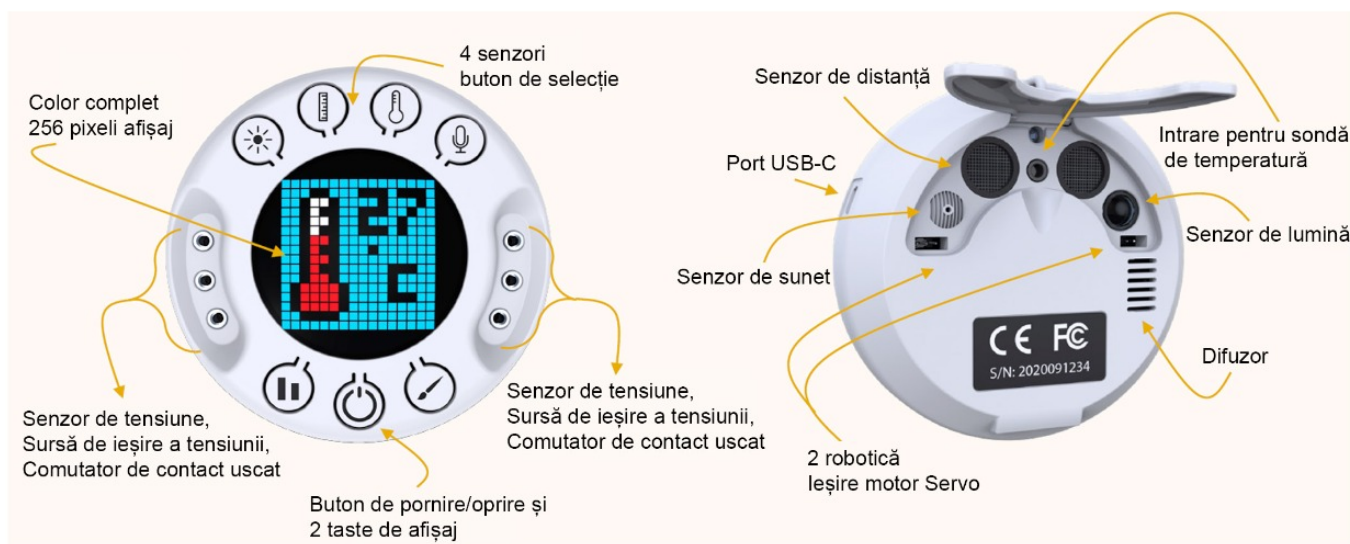
De la crearea unei animații de artă pixelată a unei flori până la programarea care deschide frunzele florii atunci când lumina soarelui este proiectată pe un senzor de lumină, **Xploris poate face totul!**



XPLORIS – UN SINGUR DISPOZITIV FACE TOTUL!



- Integrare fără sudură a tuturor disciplinelor STEAM
- Fără fir, complet echipat, încap în palma mâinii
- Suită completă de planuri de lecție pentru Știință, Control și Codificare
- Software bogat, colorat, ușor de utilizat și captivant.
- Un depozit bazat pe Cloud pentru colaborare și partajare



CARACTERISTICI HARDWARE



Detectare și înregistrare a datelor

- 5 senzori: Lumină, Temperatură, Sunet, Distanță, Tensiune.
- Afișarea valorii numerice a senzorului și graficului de bare al senzorului.



Artă

- Matrice LED RGB 16x16.
- Utilizarea matricei complete de pixeli color pentru crearea graficelor și animațiilor.



Programare

- Procesor intern care susține direct Python și Blocks.



Control

- 2 ieșiri on/off.
- 2 ieșiri de tensiune.
- 2 ieșiri pentru motoare servo.

