

Labdisc

Meranie nebolo nikdy jednoduchšie



Samostatne meracia jednotka Labdisc obsahuje zabudovaných 15 senzorov pre meranie rôznych veličín vhodných pre Fyziku, Biológiu a Chémiu. Umožňujú rýchle, jednoduché a efektívne merania v rôznych podmienkach. Možnosť pripojenia k PC, notebooku alebo tabletu cez Bluetooth alebo samostatného merania bez PC.

Možno dokúpiť externé senzory: Meranie sily a zrýchlenia, napätia, teploty, CO₂, srdcovej frekvencie, kapacity pľúc, el. prúdu, magnetického poľa a fotobrána.

- All-in-One riešenie do Vašej ruky
- Bezdrôtová technológia
- Pre vnútorné aj vonkajšie použitie
- Jednoduché používanie bez kalibrácie senzorov
- Výdrž batérie 150 hodín
- Súčasťou produktu je softvér GlobiLab

All-in-One riešenie

Labdisc je jediné riešenie s až 15 bezdrôtovými senzormi zabudovanými do jedného kompaktného zariadenia. Revolúcia vo výučbe: pohodlnosť, cenová prístupnosť a prenosnosť.

Bezdrôtové pripojenie

Viac než len bezkáblový produkt - čisté a bezpečné pracovné prostredie, jediný bezdrôtový prenos z Labdisc pre všetky vstavané senzory znižuje rádiové rušenie. Eliminuje potrebu nákladných zabudovaných vysielateľov pre každý senzor.

Automatická kalibrácia

Zariadenie Labdisc obsahuje displej, vlastnú pamäť, tlačidlá a batériu umožňujúcu zber dát nezávisle od počítača. Vďaka tomu je nákladovo efektívne a na rozdiel od počítača alebo tabletu sú údaje na displeji viditeľné aj na priamom slnku na výlete. Späť v triede alebo v laboratóriu, môže Labdisc fungovať ako senzorové rozhranie, prenášajúce online merania do počítača.



DISPLEJ

TLAČIDLÁ

PAMÄŤ

BATÉRIA

Senzory umiestnené
po obvode Labdiscu

Otáčajúci sa kryt pre
ochranu zabudovaných
senzorov

Senzor merania
vzdialenosti umiestnený na
zadnej strane