



Consult-Exim  
1025 Budapest, Törökvész út 58.  
Tel: (06-1) 394-1811  
Email: [info@consultexim.hu](mailto:info@consultexim.hu)  
<http://www.consultexim.hu>

## Okos mérés – Cobra Smart sense

### Az adatnaplózás új dimenziója










- Komplex készülékek, nincs szükség további interfészre
- Utolérhetetlen ár-teljesítmény arány
- Bekapcsolás után azonnal indítható a mérés
- Korszerű Bluetooth4 technológia
- Diákok által végezhető kísérletekre tervezve
- A szenzorok teljesen automatikus felismerése a PHYWE mérőapplikációjában

Tovább a gyártó weboldalára:  
<https://www.phywe.com/smartsense>



Consult-Exim  
 1025 Budapest, Törökvész út 58.  
 Tel: (06-1) 394-1811  
 Email: [info@consultexim.hu](mailto:info@consultexim.hu)  
<http://www.consultexim.hu>

**A fizika tantárgy oktatásakor 59 kísérlet során nyújtanak pontos mérési lehetőséget a smart sensorok:**





Szenzor	Feszültség- mérő	Árammérő	Áramlásmérő	Hőmérséklet- mérő	Fénykapu- mérő	Nyomásmérő	Gyorsulás- mérő	Mozgás- mérő	Mágneses mező mérője
Kép									
Mért érték	feszültség	áramerősség	áramlás erőssége	hőmérséklet	időtartam	nyomás	gyorsulás	távolság	mágneses fluxus
Mérési tartomány	± 30 V	± 1 A	± 50 N	-40 - 120°C	0 - 100.000p	20 - 400 kPa	± 8 g	0,20 - 2 m	± 64 mT
Felbontás	0,02 V	0,5 mA	30 mN	0,01 °C	0,01 ms	0,1 kPa	0,05 g	1 mm	0,04 mT
Mintavételi frekvencia	800 Hz	800 Hz	800 Hz	10 Hz	800 Hz	800 Hz	100 Hz	50 Hz	800 Hz
Termékszám	<a href="#">12901-00</a>	<a href="#">12902-00</a>	<a href="#">12904-00</a>	<a href="#">12903-00</a>	<a href="#">12909-00</a>	<a href="#">12905-00</a>	<a href="#">12907-00</a>	<a href="#">12908-00</a>	<a href="#">12911-00</a>

Tovább a gyártó weboldalára:  
<https://www.phywe.com/smartsense>



Consult-Exim  
 1025 Budapest, Törökvész út 58.  
 Tel: (06-1) 394-1811  
 Email: [info@consultexim.hu](mailto:info@consultexim.hu)  
<http://www.consultexim.hu>

**16 kísérlethez használhatók a kémia tantárgy esetén:**








Szenzor	pH-mérő	Vezetőképesség-mérő	Cseppszámláló	Színmérő
Kép				
Mért érték	pH	vezetőképesség	cseppszám	transzmisszió
Mérési tartomány	0 - 14	0 - 20.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0 - 100 °C	0 - $\infty$ Imp	0 - 100 %
Felbontás	0,01	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0,1 °C	30 Imp/s	0,01 %
Mintavételi frekvencia	10 Hz	10 Hz	50 Hz	10 Hz
Termékszám	<a href="#">12921-00</a>	<a href="#">12922-00</a>	<a href="#">12923-00</a>	<a href="#">12924-00</a>

Tovább a gyártó weboldalára:  
<https://www.phywe.com/smartsense>



Consult-Exim  
 1025 Budapest, Törökvész út 58.  
 Tel: (06-1) 394-1811  
 Email: [info@consultexim.hu](mailto:info@consultexim.hu)  
<http://www.consultexim.hu>

#### 40 kísérlethez a biológia tantárgy oktatása során:

Szenzor	Fénymérő	Páratartalom-mérő	EKG	Szén-dioxid mérő	Légzésmérő	Pulzusmérő	Oxigénmérő
Kép							
Mért érték	fényesség	páratartalom	feszültség	szén-dioxid-koncentráció	térfogatáram	pulzus	oxigén-koncentráció
Mérési tartomány	1 - 128 klx	0 - 100 %rH	0 - 4,5 mV	0 - 100.000 ppm	± 10 l/s	30 - 200 bpm	0 - 20 mg/l
Felbontás	0,1 lx	0,1 %rH	4,5 µV	2 ppm	0,05 l/s	1 bpm	0,01 mg/l
Mintavételi frekvencia	10 Hz	10 Hz	1000 Hz	1 Hz	10 Hz	10 Hz	100 Hz
Termékszám	<a href="#">12906-00</a>	<a href="#">12931-00</a>	<a href="#">12934-00</a>	<a href="#">12932-00</a>	<a href="#">12936-00</a>	<a href="#">12935-00</a>	<a href="#">12933-00</a>

**Kérdése van a SMART sense szenzorokkal kapcsolatban? Írjon nekünk!**

Tovább a gyártó weboldalára:  
<https://www.phywe.com/smartsense>