

KIT SENSORI SMARTQ - CHIMICA

Categoria: **Acquisizione dati**

€ 674,00 (iva esclusa)

acquistinretepa.it
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

Codice MEPA
NABLA-DH-SQ7



Infanzia



Primaria



I grado



II grado



Università



Scheda tecnica:

Kit di sensori per lo studio della Chimica, corredato da ebook con unità didattiche, con un pratico vassoio con coperchio utilizzabili in abbinamento ai Data Logger V-HUB⁸ (NABLA-DH-VH1)

Include i sensori:

- 2 x Sensore Temperatura
- 1 x Sensore Pressione dei Gas 200kPa
- 1 x Sensore Colorimetro
- 1 x Kit pH

Unità didattiche:

- Quanto calda può diventare l'acqua?
- Misurare il pH
- Qual è il pH dell'acqua?
- Confrontare l'efficacia degli antiacidi
- Una reazione chimica utilizzando agenti chimici presenti in casa
- Cosa succede quando un acido è mischiato con un alcalino?
- Titolazione acido-base: idrossido di sodio e acido cloridrico
- Bruciare un combustibile fossile
- Reazioni calde e fredde
- La massa cambia durante una reazione chimica?
- Usare la perdita di massa per vedere quanto velocemente avviene una reazione
- Evaporazione
- Cosa succede quando il sale si dissolve in acqua?
- Calore di vaporizzazione di un liquido
- Buoni e pessimi conduttori
- Micro celle voltaiche
- Legge dell'elettrolisi di Faraday
- Misurazione di cambio di entalpia
- Legge di Hess
- Soluzione tampone
- Da stato solido a liquido
- Da stato liquido a gassoso
- Il calore nella fusione del ghiaccio
- Legge di Boyle
- Legge di Charles e legge di Gay-Lussac
- Legge di Dalton
- Massa molare di un liquido volatile
- La costante dei gas R
- Titolazione acido-base: esempi vari
- Trovare la concentrazione di una soluzione usando la legge di Beer Lambert
- Stechiometria del rame
- Comparare e misurare la viscosità dei liquidi
- Dimostrazione della legge di effusione di Graham
- E tanto altro...

Specifiche tecniche – Sensore Colorimetro:

Trasmittanza: da 0 a 110% T (Risoluzione 0.1%)

Assorbanza: da 0.0500 a 1.0500 Abs

Specifiche – Sensore Temperatura:

Da -30°C a +110°C (risoluzione 0,1°C)

da -22°F a 230°F (risoluzione 0.1°F)

Specifiche tecniche – Kit pH:
Da 0 a 14 pH (risoluzione 0.01 pH)

Specifiche tecniche – Sensore Pressione dei gas 200pKa:
±200 kPa (risoluzione 0.1 kPa)
±30 psi (risoluzione 0.02 psi)

Kit abbinabili	Codice MEPA	Prezzo
Data Logger V-HUB⁸	NABLA-DH-VH1	€ 332,00
Pacchetto con 5 Data Logger V-HUB⁸	NABLA-DH-VH2	€ 1.293,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica	NABLA-DH-SQ1	€ 1.012,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 2 (Luce, suono, pressione)	NABLA-DH-SQ2	€ 819,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 3 (Elettricità e calore)	NABLA-DH-SQ3	€ 765,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica 4 (Moto e forze)	NABLA-DH-SQ4	€ 707,00
Kit Sensori SmartQ – Fisica 5 (Dinamica)	NABLA-DH-SQ5	€ 678,00
Kit Sensori SmartQ - Biologia	NABLA-DH-SQ6	€ 765,00
Kit Sensori SmartQ - Chimica	NABLA-DH-SQ7	€ 630,00
Kit Sensori SmartQ - Vari	NABLA-DH-SQ8	€ 627,00
Kit Sensori SmartQ - Condensatore	NABLA-DH-SQ9	€ 281,00
Kit Sensori SmartQ - Conduzione termica	NABLA-DH-SQ10	€ 314,00
Kit Sensori SmartQ - Fisica Avanzata	NABLA-DH-SQ11	€ 1.897,00
Kit Sensori SmartQ - Chimica Avanzata	NABLA-DH-SQ12	€ 587,00
Kit Sensori SmartQ - Biologia Avanzata	NABLA-DH-SQ13	€ 492,00

Note per l'acquisto su Consip MEPA:

Costo comprensivo di spedizione.
Installazione esclusa.

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

<http://www.nablatecnologie.com>

