Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Lot de 8 capteurs champ magnétique 3 axes sans fil

Informations indicatives de www.conatex.com du 20.05.2024/DE1
Référence: 1214003

PASCO

vers la page produit

1.284,00 € HT

Mesurez les champs magnétiques sur trois axes simultanément avec ce capteur sans fil à double portée.
Le capteur de champ magnétique à 3 axes peut détecter le champ magnétique terrestre ainsi que les champs des bobines, des barres magnétiques et les lignes conductrices de courant. Vous pouvez choisir entre deux plages de mesure. Les trois composantes du champ magnétique ainsi que le champ résultant peuvent être mesurés, de même que le champ le long d'un seul axe ou de l'un des deux axes, selon l'expérience. Le capteur mesure les composantes X, Y et Z de l'intensité du flux magnétique en Tesla, Millitesla et Gauss et est idéal pour étudier les champs statiques. La disposition des composants X, Y et Z est indiquée sur le capteur.
Le capteur transmet les valeurs sans fil (Bluetooth 4.0) ou les stocke sans qu'un dispositif terminal soit apparié. La transmission des valeurs mesurées stockées a lieu lorsque le capteur est couplé à un appareil final utilisant le logiciel "SPARKvue" (simple couplage in-app). Une transmission des valeurs mesurées par câble USB est également possible.
Le capteur est doté d'une batterie lithium-polymère intégrée.

Contenu:
8 capteurs champ magnétique sans fil
1 bac de rangement, bleu
1 insert smart 9
1 couvercle pour bac de rangement