

新教科書掲載品・準拠品特集（小学校）

1-164-0865

教材用酸素・二酸化炭素 センサ TDW



標準価格(税抜)
¥37,800
(税込：¥41,580)

東洋大学 高橋三男先生ご考案

- 酸素と二酸化炭素を同時に測定できる、デジタル式の簡易気体測定器です。
- 大型液晶モニターを採用し視認性が高くグループ学習に最適です。
- 記録ボタンを押すとその時点での測定値を固定表示でき、リアルタイムの測定と比較できます。
- 自動校正機能を搭載しており、校正ボタンを押すと約2分間で校正を行うことができます。
- 酸素濃度の測定に空気電池方式を採用しており、ランニングコストを抑えることができます。
- センサ部の空気電池は蓋をスライド開閉するだけで簡単に取り出せます。交換作業に工具が要らず、簡単に行うことができます。
- センサ部は小型で各種実験の妨げになりにくく、また、ケーブルには保持ガイドも搭載しているため、測定したい位置に調整しやすくなっています。

※空気電池交換直後は測定値が安定するまで15分ほどのセットアップタイムが必要です。

測定方式	酸素：空気亜鉛電池式 二酸化炭素：熱伝導式
酸素センサ	測定範囲：0～50.0% 分解能：0.1% ※連続使用時間：最大20時間（使用環境による）
二酸化炭素センサ	測定範囲：0.04～99.9% 分解能：0.01%（0～9.99%）0.1%（10.0～99.9%）
ディスプレイ	61×48mm 液晶ディスプレイ（LCD）
機能	酸素・二酸化炭素同時表示 測定値履歴ホールド機能 自動大気校正機能 センサ部保持ガイド 移動平均表示 電池交換表示機能（本体/空気電池） セットアップタイム表示機能（15分） オートパワーオフ機能（60分/OFF） 空気電池簡単交換（工具不要）
センサケーブル	50cm センサ部保持ガイド
電源	単3電池×2（付属）
大きさ	本体：105×65×30mm センサ：20×62×17mm
付属	空気電池SGN（6個入）×1

※商品情報は2026年05月現在のものとなります。