

全固体電池の水分量測定

Vapor Pro XL のご紹介



全固体電池の水分量測定に Vapor Pro をおすすめするポイント



微量な水分を測定できる *
10µg 程度の水分の測定が可能です。(* 周辺環境に依る)



固体、液体どちらも測定可能
電極、電解質、製品、材料、様々なサンプルが測れます。



ドライルーム内で測定可能
微量な水分量を測定する場合は、サンプルへの水分混入を防ぐため測定環境を整えることも重要です。



硫化水素が発生するサンプルの測定も可能
センサーが硫化水素には反応しないので、測定中に発生しても水分のみを測定できます。



キャリアガスはドライエアに加え、窒素・アルゴンガスも使用可能

その他の特長

測定精度

- ・ 10µg (10ppm) 前後の水分も検出
- ・ キャリブレーションは NIST トレーサブルのキャピラリーで実施
- ・ 簡単な操作で人為的な誤差が少ない

作業効率の向上

- ・ サンプル管をセットしスタートボタンを押すだけ
- ・ オプションでオートサンプラーあり (16 本)

管理が簡単

- ・ 測定時、溶媒・試薬不要
- ・ サンプル管の使い捨ても可能
- ・ 内部クリーニング実施可能

QR

装置のカタログは QR または下記 URL からダウンロードできます。

(<https://eko.co.jp/wp/wp-content/uploads/2019/04/Arizona%E6%B0%B4%E5%88%86%E8%A8%88.pdf>)



英弘精機株式会社

物性・分析機器事業部

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8

TEL 03-3469-6715

FAX 03-3469-6719

関西営業所

〒532-0012 大阪市淀川区木川東3-1-31

TEL 06-6307-3830

FAX 06-6307-3860

eko.co.jp