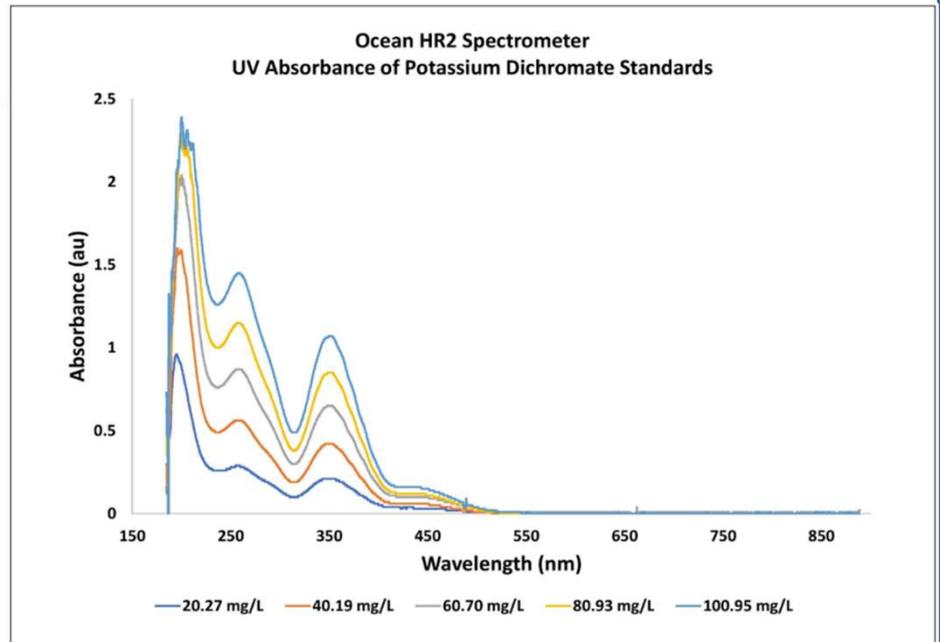


概要

Ocean HR2はプラズマモニタリングから医薬品分析まで幅広い用途で、高速取り込み速度、優れた熱安定性を提供します。コンパクトかつ堅牢なデザインで、測定環境が変化しても信頼できるスペクトル測定が可能です。

低迷光測定



特徴

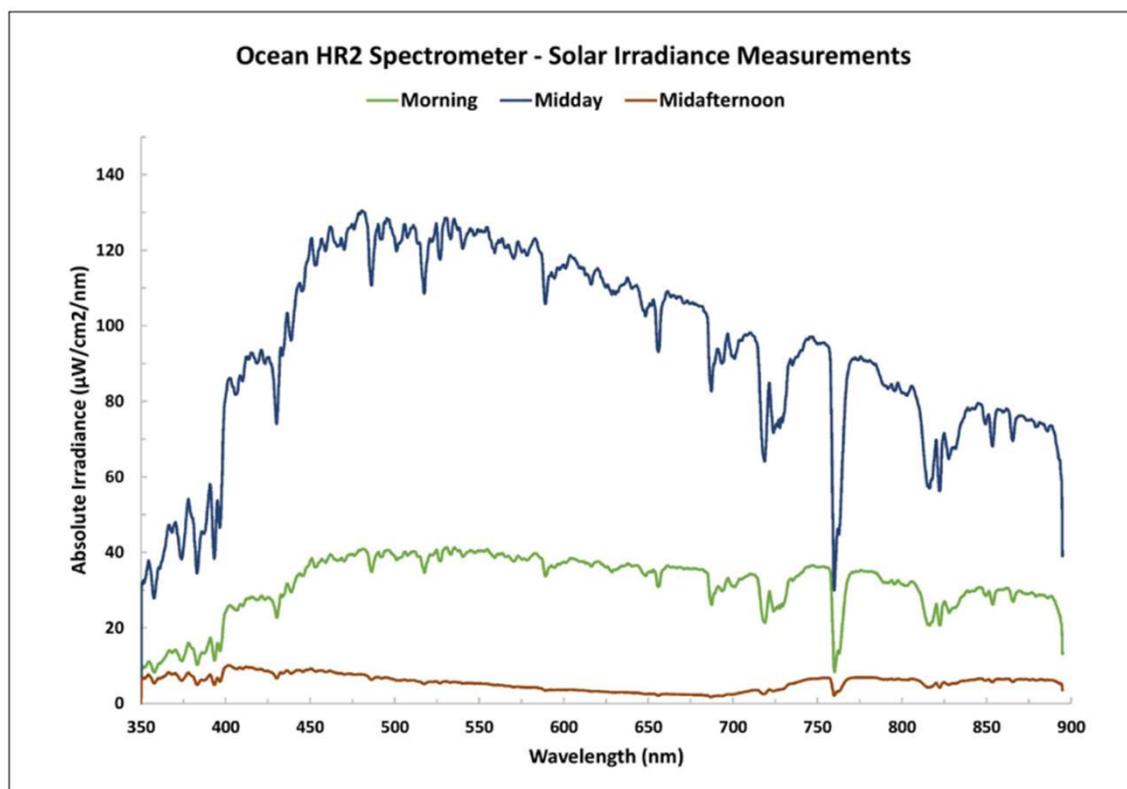
- 高分解能 : $<1.0\text{nm}$ (FWHM) の光学分解能
- 高速測定 : 最小露光時間 $1\mu\text{s}$ での高速測定
- 優れた熱安定性 : 波長シフト $0.06\text{ピケル}/\text{°C}$
- 小型で堅牢なデザイン : $150\text{ mm} \times 107\text{ mm} \times 48\text{ mm}$ 、 930.6 g

製品仕様

型式	スリット	グレーティング/光学分解能	波長域
HR-2XR200-10	10 μm	ブレード波長@200nm / 0.6 nm	200 - 1000nm
HR-2XR500-10	10 μm	ブレード波長@500nm / 0.9 nm	190 - 1100nm
HR-2UVV250-10	10 μm	ブレード波長@250nm / 0.7 nm	190 - 880nm
HR-2UVV330-10	10 μm	ブレード波長@330nm / 0.4 nm	250 - 700nm
HR-2VIS400-10	10 μm	ブレード波長@400nm / 0.4 nm	350 - 800nm
HR-2VN400-10	10 μm	ブレード波長@400nm / 0.7 nm	340 - 1025nm
HR-2VN750-10	10 μm	ブレード波長@750nm / 0.4 nm	530 - 967nm
HR-2NIR500-10	10 μm	ブレード波長@500nm / 0.3 nm	735 - 1000nm
HR-2NIR1K-10	10 μm	ブレード波長@1000nm / 0.4 nm	750 - 1150nm

測定データ

太陽光スペクトル測定



セットアップ例 - 吸光度測定 -

高分解能分光器
Ocean HR2 UV-VIS



重水素ハロゲン光源
DH-2000-BAL



キュベットホルダ
SQ1-ALL



光ファイバ
P400-2-SR



オプトシリウス株式会社

E-mail: spe@optosirius.co.jp

<http://www.optosirius.co.jp/>

本社: 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目2番地14号 MYビル TEL.03-5963-6377 FAX.03-5963-6388
西日本営業所: 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-67 シャリエ新大阪707 TEL.06-7171-7654 FAX.06-7172-5904

●記載された製品名および社名等は各社の登録商標です。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。