

# Optidew & Optidew Vision

## オプティデュー&オプティデュー・ビジョン高性能鏡面冷却式露点計

Optidew(オプティデュー)は最新の鏡面冷却式テクノロジーを搭載したデジタル露点トランスミッターです。優れた性能とメンテナンス性を兼ね備えています。

Optidew Vision(オプティデュー・ビジョン)は研究室での卓上またはプロセス現場の制御盤に組み込み使用されドリフトのない高精度露点測定に最適な表示部付リモート・ユニットです。



オプティデュー・リモートセンサー型

オプティデュー高温用露点センサー

オプティデュー・ビジョン〈卓上型〉

### 特長

- 基礎原理に基づくドリフトフリーの露点測定
- 高性能デジタルコントロールループ搭載
- 測定範囲: 0.5~100%rh  
または -40~+90°Cdp (at室温)
- 完全耐候型センサー
- 測定精度 ±0.2°Cdp (オプションで ±0.15°Cdp)
- 保護等級 IP66 (NEMA 6) ハウジングケース (Optidew)  
IP54 (NEMA 2) 本体 (Optidew Vision)
- 精密なプロセス露点、相対湿度および温度測定
- 4線式100Ω測温抵抗体  
高温用センサー最大130°C (オプション)

### 用途

- プロセス・ドラヤ - 製薬、製菓等
- タービン・ブレードの結氷防止
- 燃料電池 - 研究・製造
- 各種工業炉 - 浸炭炉等
- ディーゼルエンジン排ガス測定
- 自動車エンジン試験
- 標準研究室 (Optidew Vision)
- 航空産業 (Optidew Vision)
- 環境チャンバ (Optidew Vision)