



# KHÚC XẠ KẾ ĐO LÂM SÀNG - CLINICAL

## 300005 - SPER SCIENTIFIC

1. Đo albumen huyết thanh – Serum albumen: 0 – 12 g/dL.
2. Đo trọng lượng riêng nước tiểu – Urine specific gravity: 1.000 – 1.050.
3. Đo chiết suất – Refractive index: 1.3330 – 1.3600 nD.
4. Không dùng điện.
5. Nhỏ gọn, bỏ túi.
6. Hiệu chuẩn với nước cất.





- ★ 300005 là Máy đo khúc xạ kế cầm tay Sper Scientific hoạt động nhờ ánh sáng xung quanh mà không cần pin hoặc nguồn điện khác. Dạng ống nhòm, bỏ túi, nhẹ, nhỏ gọn. Đo các yếu tố lâm sàng: Trọng lượng riêng nước tiểu – Urine specific gravity; chiết suất nD – Refractive index; Albumen huyết thanh – Serum albumen.
- ★ Dạng ống nhòm, dễ sử dụng, nhỏ gọn. [300005](#) thuộc dòng sản phẩm [Khúc xạ kế](#) của Sper Scientific

## ĐẶC ĐIỂM

1. Khúc xạ kế - Khúc xạ kế lâm sàng đo trọng lượng riêng của nước tiểu, hoặc cung cấp chỉ số khúc xạ chỉ trong một giây.
2. Nhỏ một hoặc hai giọt mẫu lên lăng kính và đọc kết quả.
3. Máy đo khúc xạ cầm tay Sper Scientific hoạt động trong ánh sáng xung quanh mà không cần pin hoặc nguồn điện khác.
4. Khúc xạ kế đo mức độ ánh sáng bị bẻ cong (khúc xạ) qua một mẫu chất lỏng.
5. Chúng thường được sử dụng để giúp xác định hoặc xác nhận danh tính của mẫu, đánh giá độ tinh khiết của mẫu hoặc xác định nồng độ của chất hòa tan trong dung dịch.
6. Chúng có thể được sử dụng trong phòng thí nghiệm, trên dây chuyền sản xuất, hiện trường hoặc bất cứ đâu.
7. Với sự chăm sóc hợp lý, độ tin cậy, độ chính xác và hiệu suất quang học của chúng sẽ tồn tại mãi mãi.
8. Tay nắm và cấu trúc được bọc cao su, giúp cách nhiệt dung dịch thử nghiệm khỏi những điểm không chính xác do thân nhiệt của người dùng gây ra.
9. Ống nhòm được che phủ và sáng rõ, thang đo được xác định rõ ràng, với các số đo lớn, dễ đọc.
10. Tất cả các phụ kiện để sử dụng ngay lập tức, bao gồm dụng cụ và dung dịch hiệu chuẩn, hướng dẫn đầy đủ, ống lấy mẫu và hộp bảo vệ.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### 1. Độ albumen huyết thanh - Serum albumen

- ❖ Tầm đo: **0 - 12 g/dL.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.2 g/dL.**
- ❖ Độ chính xác: **±0.2 g/dL.**

### 2. Độ trọng lượng riêng của nước tiểu - Urine specific gravity

- ❖ Tầm đo: **1.000 - 1.050.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.002.**
- ❖ Độ chính xác: **±0.002.**

### 3. Độ chiết suất nD - Refractive index

- ❖ Tầm đo: **1.3330 - 1.3600.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.0005.**
- ❖ Độ chính xác: **±0.0005.**

### 4. Kích thước: 165 × 38 mm (6½" × 1½").

### 5. Trọng lượng: 86 g (3 oz).

## BỘ MÁY BAO GỒM:

- 1 máy chính [300005](#) nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
- 1 hũ nước cất.
- 1 xi-lanh lấy mẫu.
- 1 tua-vít hiệu chuẩn.
- 1 khăn lau kính.
- 1 vali đựng máy và phụ kiện.
- 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).

## GHÉ THĂM WEBSITE:

