



**OligoScan**

**Sicherheitsdatenblatt  
Technische Hinweise**

## Hersteller

Luxometrix SA ipc-eu  
3, rue d'Arlon  
8399-Windhof  
LUXEMBOURG

Richtlinien Konformität: EMC 2004/108/EC LVD 2006/95/EC

## Sicherheitshinweise

UV und Wolfram Beleuchtung:

*Das Gerät enthält UV Dioden die klassifiziert sind als Exempt (no risk) unter IEC62471-1: 2006 oder Risiko Gruppe 1 (niedriges Risiko) unter EN62471-1: 2008. Hazard group "Blue-Light small source" kann ein geringes Risiko bedeuten unter EN62471, um das Risiko zu mindern bei direktem ins Licht schauen.*



Um mit diesem Spektrophotometer korrekt zu arbeiten, beachten Sie die Bedienungsanleitung. Wird das Produkt nicht in der durch die spezifische Anleitung ausgewiesenen Art benutzt, wird der Sicherheitsschutz des Gerätes nicht mehr gewährleistet.



Der OligoScanner muss mit dem mitgelieferten USB Kabel am Computer angeschlossen werden und auf der Kalibrierungsschale liegen, wenn der Oligoscan "Agent" eingeschaltet wird. Die Kalibrierung erfolgt automatisch. Nach dem Kalibrieren ist der OligoScanner einsatzbereit.

## **OligoScan Analyse Systemanforderungen:**

### **Web-Browser :**

Firefox Version 20.01

### **Internet-Verbindung:**

Schnelle Internetverbindung.

### **Macintosh®**

- MacOS X
- 512MB RAM (2GB empfohlen)
- Intel® Core Duo Prozessor
- USB Anschluss
- Bildschirmauflösung 1024x768 Pixel oder höher
- Anwender muss Benutzerrechte für Installations- und Deinstallationsanwendung für OligoScan besitzen

### **Windows®**

- Microsoft® Windows® XP® 32 bit
- Microsoft® Windows® Vista® 32 oder 64 bit
- Microsoft® Windows® 7® 32 oder 64 bit
- Microsoft® Windows® 8® 32 oder 64 bit
- Alle Betriebssysteme erfordern aktuellste Up-dates und Servicepakete
- Intel® Core 2 Duo oder AMD® Athlon® XP oder besser CPU
- USB Anschluss
- Bildschirmauflösung 1024x768 Pixel oder höher
- Aktuelle Treiber für Grafikkarte
- Netzwerkadapter und Treiber installiert
- Anwender muss Benutzerrechte für Installations- und Deinstallationsanwendung für OligoScan besitzen

### **Sprachversionen**

- Englisch,
- Deutsch

## **OligoScan Hardware Spezifikationen**

### **SPEKTRAL MESSMETHODE**

**Technologie** Check der verwendeten Wellenlängen

**Spektralbereich:** 380 - 730 nm

**Messfrequenz im Scanning-Modus:** 200 Messungen pro Sekunde

### **Lichtquelle:**

**Lichtquelle:** UV und Wolframdraht

### **Messkonditionen:**

**Kalibrierung:** Automatisch beim Öffnen von OligoScan Agent (Scanner muss auf der Basis liegen)

**Haut der Handfläche:** Hand muss sauber sein, nicht feucht und warm. Vermeiden Sie wenn möglich Handlinien und Gefäße.

**Alter:** Über 12 Jahre und Gewicht mehr als 25 kg.

**Agent:** Halten Sie den Spektrophotometer am Messpunkt für einige Sekunden, bis die Dialogbox die nächste Messung anfordert. Gelangt zwischen Spektrophotometer und Hand Licht, sind die Testergebnisse falsch und die Dialogbox zeigt an die 4 Messungen zu wiederholen.

## **INTERFACE, Abmessungen und Gewicht**

**Interface:** USB 1.1

**Stromversorgung:** Gerät wird über USB versorgt. Kein zusätzliches Ladegerät oder Batterie erforderlich. USB 1.1 high power Gerät.

### **Abmessungen**

**OligoScan Gerät:** Länge 155 mm, Breite 66 mm, Höhe 67 mm (6.1" x 2.6" x 2.6")

**Gewicht OligoScan Gerät:** 245 g (8.6 oz)

### **OligoScan umfasst:**

Spektrophotometer (Messvorrichtung), Kalibrierungsplatte, USB-Kabel, OligoScan "agent" /Treibersoftware für Messungen und Koffer zum Aufbewahren, Zugang zum Serverportal.