

Turbidity LAB-IR (ISO 7027) und Turbidity LAB-VIS (EPA 180.1)

Die Labor-Trübungsmessgeräte ermöglichen eine präzise, einfache und schnelle Trübungsmessung von Flüssigkeiten. Das Turbidity LAB-IR mit Infrarot-LED für nephelometrische (90° Streulicht) Messungen eignet sich auch zur Messung von gefärbten Proben. Daneben steht mit dem LAB-VIS ein Gerät mit Wolfram-Lampe (Weißlicht) für Trübungsmessungen gemäß USEPA zur Verfügung. Die Geräte werden komplett arbeitsfähig, einschließlich einem Satz Sekundärstandards (0,02 / 10 / 1000 NTU), 2 Leerküvetten, Netzkabel und Bedienungsanleitung geliefert.



Geräte und Technische Daten LAB-IR und LAB-VIS

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Messprinzip | Nephelometrisch – non ratio |
|--------------------|-----------------------------|

| | |
|--------------------|--|
| Lichtquelle | LAB-IR: IR-LED LAB-VIS: Wolfram-Lampe |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Messbereich | 0 – 1000 NTU (Auto range) |
|--------------------|---------------------------|

| | |
|------------------|---|
| Auflösung | 0,01 NTU (0-9,9 NTU) 0,1 NTU (10-99,9 NTU) 1 NTU (100-1000 NTU) |
|------------------|---|

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Genauigkeit | ± 2% vom Messwert oder ± 0,01 NTU |
|--------------------|--------------------------------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Ansprechzeit | < 6 Sekunden |
|---------------------|--------------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur | 0 – 50 °C |
|---------------------------|-----------|

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Probenvolumen | 30 ml (27 ml minimal) |
|----------------------|-----------------------|

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Abmessungen | 237 B x 254 L x 121 H mm |
|--------------------|--------------------------|

| | |
|----------------|-------------|
| Gewicht | ca. 1,32 kg |
|----------------|-------------|

| | |
|----------------------|-----------|
| Netzanschluss | 100-240 V |
|----------------------|-----------|

CE-Konformität

Lieferumfang

Turbidity LAB-IR,
komplett mit Standards 0,02, 10 und 1000 NTU,
Batterien und 2 Leerküvetten

Bestell-Nr.: 4193710

Turbidity LAB-VIS, komplett, wie oben

Bestell-Nr.: 4193700