

# Trübungsmessgerät AL400T-WL

mit Weißlichtquelle (US EPA 180.1)



## Technische Daten

<b>Anzeige</b>	großes LCD Display
<b>Tastatur</b>	Bedingt säure- und lösungsmittelbeständige Polycarbonatfolie
<b>Stromversorgung</b>	Vier AA Alkaline-Batterien für ca. 20 h Dauerbetrieb oder 3500 Tests
<b>Messbereich</b>	0,01 bis 1100 NTU
<b>Genauigkeit</b>	± 2% vom Messwert oder 0,01 NTU (0-500 NTU) ± 3% vom Messwert (500-1100 NTU)
<b>Auflösung</b>	0,01 NTU bis 99,99 NTU 0,1 NTU von 100,0 bis 999,9 NTU 1,0 NTU von 1000 bis 1100 NTU
<b>Gehäuse</b>	ABS
<b>Abmessungen</b>	210 x 95 x 45 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 0,45 kg (Basisgerät)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperatur: 0 – 50 °C rel. Feuchte: 0 – 90% rel.
<b>CE-Konformität</b>	

## Vorteile

- ideal für tägliche Messungen, Prozesskontrolle oder Vor-Ort-Analyse
- Komfortable Bedienung
- Einfache Justierung
- Automatische Messbereichsauswahl
- gemäß USEPA

Das AL400T-WL ist sowohl für den mobilen Einsatz als auch für die Trübungsmessung im Labor konzipiert. Zum Einsatz kommt eine Weißlichtquelle mit der die Messungen mittels 90°-Streulichtverfahren durchgeführt werden.

Modernste, Strom sparende Technologie ermöglicht ca. 5000 Trübungsmessungen mit einem Satz AA-Batterien (4 Stück) und eine hohe Lebensdauer der Lampe von 7 bis 10 Jahren. Die hohe Genauigkeit und sehr einfache Bedienung sind weitere Merkmale des AL400T-WL.

Durch die automatische Messbereichserkennung können Messungen direkt über den gesamten Messbereich durchgeführt werden. Weiterhin lässt sich das Gerät sehr einfach justieren. Hierzu dienen die mitgelieferten Trübungsstandards.

## Lieferumfang

Geliefert wird das AL400T-WL arbeitsfähig im stabilen Koffer mit folgendem Zubehör:

2 Leerküvetten, 3 Trübungsstandards, 4 Batterien, Bedienungsanleitung und Garantieerklärung

**Bestell-Nr.: 4194200**

## Zubehör

Satz Sekundär-Standards 0,02, 10, 1000 NTU

**Best.-Nr.: 194280**

Satz á 3 Messküvetten mit schwarzem Deckel

**Best.-Nr.: 194290**

