

Modell TANNO 90 S (Labortrübungsmessgerät)



Messprinzip: 90° Streulicht
(Verhältnismessung mit Durchlicht)

- Messbereich: 0-250 EBC, 0-2000 NTU
Autoskalierung
- Maßeinheiten: EBC (NTU, FTU, ppm)
- Genauigkeit: besser 2 %
- Messungen in Standardküvetten/Reagenzgläsern
- minimales Probenvolumen 6 ml
- Bedienung über Tastatur oder
Steuerung über PC und komfortabler Software
- Kalibrierintervall 12 Monate

Abbildung ähnlich

Beschreibung:

Das Modell TANNO 90 S ist konzipiert, um Trübstoffe in Flüssigkeiten zu erfassen. Das typische Kalibrierintervall liegt bei 12 Monaten. Die gewünschte Maßeinheit wird über die Tastatur ausgewählt.

In der **einfachen Ausführung ohne PC und Software** ist das Gerät z.B. für folgende Anwendungen geeignet:

- Wassertrübungsmessung
- Würzetrübungsmessung
- Trübung unfiltriertes Bier/ Trübung filtriertes Bier
- etc.

Ein **upgrade mit der optionalen Software** erlaubt in Verbindung mit einem PC folgende zusätzliche Anwendungen (**Kinetik**):

- Überwachung & Aufzeichnung des Sedimentationsverhalten von Hefe
- Überwachung & Aufzeichnung der Hefe Aktivität
- Überwachung & Aufzeichnung des Sedimentationsverhalten von Kieselgur
- Überwachung & Aufzeichnung des Sedimentationsverhalten von PVPP

Die Ausführung mit **Software, Dosierpumpe, Magnetrührer und temperiertem Messschacht** macht das Gerät zu einem vollwertigen **Titratoren**. Die Windows Software steuert die Messzyklen, die Dosierpumpe für die Reagenzien und erlaubt die Auswertung, Archivierung und Darstellung der Messreihen.

Einige Beispiele (**Titration**):

- Tannoid content Test1 (Polyphenol Reaktion)
- Sensitive protein content2
- SASPL (saturated ammonium Sulphate precipitation limit)3

Technische Daten:

Spannungsversorgung:	230 VAC, 50-60 Hz	Anzeige:	LCD, beleuchtet, 16 Zeichen, 2-reihig
Leistungsaufnahme:	maximal 6 W	Temperaturbereich:	typisch 21°C
Messbereich 90°	typisch 0-250 EBC (Autoskalierung)	Abmessungen:	450 x 300 x 300 mm
Schnittstelle:	RS232 / USB	Gewicht:	ca. 8 kg