

## 1 Torbidimetro

TORBIDIMETRO PORTATILE 2100 Q ISO conforme alla ISO 7027

Sistema ottico dotato di 2 detector ratio che consente di ottenere risultati accurati in analisi di routine eseguite secondo la norma EN-DIN-ISO 7027.

Dati tecnici:

Principio della misura: Nephelometria

Metodo di misura: Analisi luce rifratta a 90°

Modalità operative: Selezione manuale o automatica dell'intervallo

Campo di misura: NTU

Intervalli di misura: 0-1000 NTU in modalità di selezione automatica; 0-9.99, 0-99.9 e 0-1000 NTU

in modalità di selezione manuale

Precisione: ±2% del valore di lettura; ±1 sull'ultima cifra significativa nell'intervallo 0-500 NTU;

±3% del valore di lettura tra 500-1000 NTU

Risoluzione: 0.01 sul range più basso

Riproducibilità: ±1% del valore di lettura o ±0.01 NTU

Sorgente luminosa: LED IR da 870 nm

Display LCD.

Accessori inclusi:

6 cuvette, 4 StabCal Standard primari alla formazina da 100 ml ciascuno (<0.1, 20, 100 e 800 NTU),

Set di Standard secondary Gelex, Olio di silicone, Panno per la pulizia delle cuvette, Manuale istruzioni, Valigetta.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Torbidimetro 2100Q IS, LED IR	1	F12401
Filtri per siringa MINISART 0,65 µm, diam 26 mm	1	6901409
Bentotest, soluzione per vini bianchi	1	X200714
Bentotest, soluzione per vini rossi	1	X200715

1



F12401

## 2 Standard Turbidità

Standards per turbidità altamente accurati composti da microsferi in sospensione, adatti per calibrazione strumenti e controllo di tutti i turbidimetri. Stabili, durata di 2 anni (dalla data di produzione). Tracciabili NIST, approvati US EPA e testati in conformità con ISO 7027. Bottiglie in HDPE da 100 ml.

Due range disponibili:

Range Ratio per strumenti di Misurazione Ratio Turbidità (misura della luce diffusa dal campione con un angolo di 90° rispetto alla luce incidente, oltre ad angoli aggiuntivi - diversi rilevatori).

Non Ratio per strumenti di misurazione Non Ratio Turbidità, che misureranno la luce diffusa dal campione con un angolo di 90° rispetto alla luce incidente (un rilevatore).

Descrizione	Volume ml	Pz./Cf.	Codice
Non Ratio 0.0 NTU	100	1	CRS-0.0-100
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	CRS-0.1-100
Non Ratio 20 NTU	100	1	CRS-20-100
Non Ratio 200 NTU	100	1	CRS-200-100
Non Ratio 800 NTU	100	1	CRS-800-100
Ratio 0.0 NTU	100	1	CRSR-0-100
Ratio 0.1 NTU	100	1	CRSR-0.1-100
Ratio 15 NTU	100	1	CRSR-15-100
Ratio 100 NTU	100	1	CRSR-100-100
Non Ratio 100 NTU	500	1	CRSR-100-500
Non Ratio 200 NTU	500	1	CRSR-200-500
Non Ratio 800 NTU	500	1	CRSR-800-500

2



## 3 Bagnomaria Memmert

Bagnomaria da banco in acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione e facilmente pulibile per la camera di lavoro e l'alloggiamento.

Range di temperatura: + 5 °C sopra T° ambiente fino a 95 °C; Precisione: 0,1 °C

Volume: 10 litri

Interno:

Perfetto per l'uso quotidiano in laboratorio: la vasca in acciaio inossidabile di alta qualità con angoli arrotondati è facile da pulire e può essere completamente svuotata utilizzando la valvola di scarico standard senza lasciare residui.

Design compatto ed ergonomico: Memmert WTB si adatta a qualsiasi banco da laboratorio.

Regolatore: intuitivo display grafico a colori da 3,5" con touch screen.

Timer: digitale da 1 min. a 99 ore 59 min., visivo ed acustico.

Regolatore: visualizzazione digitale della temperatura impostata ed effettiva e del tempo di programma (rimanente).

Controllo:

- Controllo della temperatura: sistema di sicurezza a due stadi per prevenire la sovratemperatura; allarme di sovratemperatura regolabile individualmente, visivo ed acustico; limitatore di temperatura indipendente per spegnere il riscaldamento in caso di guasto.

- Sistema di autodiagnostica: regolatore di temperatura PID a microprocessore con sistema di autodiagnostica integrato con indicatore di guasto.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Bagnomaria WTB11	con coperchio in acciaio inox	1	4681081
Portaprovette	14 fori, Ø 32 mm	1	4680719

3

