

POLARIMETRO PORTATILE COMPATTO HP100 KRÜSS

Il polarimetro portatile compatto HP100 è ideale per misurare l'attività ottica di sostanze disciolte nel corso del processo o al ricevimento delle merci.

Quando si utilizza allo stesso tempo il sensore di temperatura integrato i valori a compensazione di temperatura da stabilire possono essere visualizzati in gradi angolari, concentrazione e scala di zucchero.

I valori vengono visualizzati su un display grafico e sono selezionabili tramite una solida tastiera a membrana. I valori misurati possono essere trasferiti dal dispositivo a un computer tramite un'interfaccia a infrarossi, dove possono essere ulteriormente elaborati.

Il polarimetro portatile può essere utilizzato con una presa a muro o con batterie ricaricabili. Il passaggio avviene automaticamente.

Caratteristiche principali

- Applicazioni rapide e facilità di funzionamento
- Misurazioni universali e mobili
- Misurazioni a batteria (circa 10 000 misurazioni)
- Non sono necessari tubi di misura
- Misurazione integrata della temperatura e compensazione della temperatura
- Interfaccia a infrarossi
- Memorizzazione dati
- Controllo qualità delle misurazioni



Specifiche tecniche

Campo di misura	Risoluzione ottica $\pm 35^\circ$
Lunghezza d'onda	589 nm
Precisione di misura	Ottica di rotazione 0.05°
Risoluzione di misura	Ottica di rotazione 0.001°
Display	Gradi angolari, °Z, concentrazione, scala lineare individuale, rotazione specifica
Interfaccia	Infrarossi
Memorizzazione dati	99 misurazioni