

## RIFRATTOMETRO DIGITALE DI ABBE AR2008 KRÜSS

Il rifrattometro digitale di Abbe AR2008 consente la valutazione elettronica dei dati. L'indice di rifrazione o il valore Brix possono essere letti sul display LCD, insieme alla temperatura.

È inoltre possibile attivare in via opzionale la compensazione automatica della temperatura. L'AR2008 è dotato di termostato connettore per prismi.

I valori di misura con la data e l'ora di misura possono essere trasferiti direttamente ad un PC o a una stampante tramite un'interfaccia seriale.

Disponibile una fonte luminosa integrata da 589nm per il prisma.

L'AR2008 è molto robusto.

Il pacchetto comprende una piastra di calibrazione in vetro, il fluido di contatto e un cacciavite.



### Campi di applicazione:

Determinazione dei rapporti di miscelazione, ispezioni di qualità e quantità nei seguenti settori:

- Industria della carta
- Industria chimica
- Industria delle bevande
- Industria alimentare
- Industria degli zuccheri e dei dolcificanti
- Industria tessile
- Industria metalmeccanica
- Industria petrolchimica
- Gestione delle acque reflue

### Specifiche comuni

<b>Campo di misura</b>	Scala zuccheri	0-95% Brix
	Indice di rifrazione	1.3000-1.7200nD
	Temperatura	0-99°C
<b>Risoluzione</b>	0.0001nD	0.1% Brix
	Temperatura	0.1°C
<b>Accuratezza</b>	Indice di rifrazione	0.0002nD 0.1% Brix
<b>Compensazione automatica temperatura</b>	0-90°C	
<b>Interfaccia</b>	Seriale RS-232 9600 Seriale RS-422 9600 BaudBaud	
<b>Alimentazione</b>	110/230V, AC, 50/60Hz, 40VA	