

# KERN ORL 94AL

# KERN

Rifrattometro digitale con scale preinstallate per la misurazione dell'indice di rifrazione e il campo di applicazione dell'alcool



## Categoria

Marchio	Optics
Categoria di prodotto	Rifrattometri
Gruppo di prodotti	Rifrattometro digitale
Famiglia di prodotti	ORL-B

## Sistema di misura

Temperatura di misurazione [Min] (°C)	0 °C
Percentuale in volume	0-80%(v/v) @ 1%(v/v) ± 1%(v/v)
Lettura Oechsle France	1 °Oe
Precisione Oechsle France	±2 °Oe
Temperatura di misurazione [Max] (°C)	40 °C

Precisione	0,0002 nD
	0,1 %
	2 °Oe
	0,2 °KMW
	1 %(w/w)
Precisione	1 %(v/v)
	0,002 SG Wort
	0,3 °P

Campo di misura del volume percentuale II [Max]	22 %
---	------

Lettura del volume percentuale II	0,1 %
-----------------------------------	-------

Precisione del volume percentuale II	±0,2 %
--------------------------------------	--------

Metodo di misurazione	Riflessione totale
-----------------------	--------------------

Campo di misura Brix [Min]	0 %
----------------------------	-----

Scale	Refractive index
	Brix
	Oechsle
	KMW (Babo)

Campi di misura	Masspercentage
	Volume percent
	Stammwürze (Bier)
	Plato
	1,3330 nD - 1,5290 nD
	0 % - 94 %
	0,0 °Oe - 150,0 °Oe
	0,0 °KMW - 25,0 °KMW
	0 %(w/w) - 72 %(w/w)
	0 %(v/v) - 80 %(v/v)
1,000 SG Wort - 1,130 SG Wort	
	0,0 °P - 30,5 °P

Divisioni [d]	0,0001 nD
	0,1 %
	1 °Oe
	0,1 °KMW
	1 %(w/w)
	1 %(v/v)
	0,001 SG Wort
	0,1 °P

Divisione Brix	0,1 %
----------------	-------

Compensazione automatica della temperatura (ATC)	✓
--	---

Precisione Brix	±0,1 %
-----------------	--------

Scala del volume percentuale	✓
------------------------------	---

Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]	1,3330 nD
---	-----------

Campo di misura dell'indice di rifrazione [Max]	1,5290 nD
---	-----------

Lettura dell'indice di rifrazione	0,0001 nD
-----------------------------------	-----------

Precisione dell'indice di rifrazione	±0,0002 nD
--------------------------------------	------------

Scala dell'indice di rifrazione	✓
---------------------------------	---

Campo di misura KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
----------------------------------	--------

Campo di misura KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
----------------------------------	---------

Lettura KMW (Babo)	0,1 °KMW
--------------------	----------

Precisione KMW (Babo)	±0,2 °KMW
-----------------------	-----------

Scala KMW (Babo)	✓
------------------	---

Campo di misura percentuale in massa [Min]	0 %
--	-----

Campo di misura percentuale in massa [Max]	72 %
--	------

Lettura percentuale in massa	1 %
------------------------------	-----

Precisione percentuale in massa	±1 %
---------------------------------	------

Campo di misura Oechsle [Min]	0 °Oe
-------------------------------	-------

Campo di misura Oechsle [Max]	150 °Oe
-------------------------------	---------

Lettura Oechsle	1 °Oe
-----------------	-------

Precisione Oechsle	±2 °Oe
--------------------	--------

Campo di misura Plato [Min]	0 °P
-----------------------------	------

# KERN ORL 94AL

**KERN**

Rifrattometro digitale con scale preinstallate per la misurazione dell'indice di rifrazione e il campo di applicazione dell'alcool

Scala percentuale in massa	✓
Campo di misura Plato [Max]	31 °P
Lettura Plato	0,1 °P
Precisione Plato	±0,3 °P
Scala Oechsle	✓
Scala Plato	✓
Campo di misura estratto originale di mosto (peso spec.) [Min]	1,000
Campo di misura estratto originale di mosto (peso spec.) [Max]	1,130
Lettura estratto originale di mosto (peso spec.)	0,001
Precisione estratto originale di mosto (peso spec.)	±0,002
Scala estratto originale di mosto (peso spec.)	✓
Campo di misura del volume percentuale [Min]	0 %
Campo di misura del volume percentuale [Max]	80 %
Lettura del volume percentuale	1 %
Precisione del volume percentuale	±1 %
Campo di misura del volume percentuale II [Min]	0 %
Scala Oechsle France	✓
Campo di misura Oechsle France [Min]	0 °Oe
Campo di misura Brix [Max]	94 %
Scala Brix	✓
Campo di applicazione	Alcool

## Design

Dimensioni (L×P×A)	180×100×55 mm
Tipo di rifrattometro	Rifrattometro da tavolo
Scala - Tipo di display	Digitale
Coperchio prisma	✓
Materiale del prisma	Zaffiro

## Funzioni

Display a colori	✓
Misura del valore medio	✓
Numero di misura del valore medio	15
Compensazione automatica di temperatura	✓
Sistemi operativi supportati	Win 10 Win 11
Protetta IP - unità completa	IP43

Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore	3 min
Requisiti di sistema CPU	Intel Core i3 o superiore AMD Ryzen 5 o superiore
Requisiti di sistema frequenza di clock	2,8 GHz

## Interfaccia

Interfacce	USB 2.0
------------	---------

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	USB incl. alimentatore a spina (separabile)
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,35 A
Alimentatore rimovibile	rimovibile
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	5 V DC 2,0 A
Presenza di corrente per l'alimentatore	USB B
Collegamento della batteria	Cuscinetto + Molla

## Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio [Min]	-5 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Servizi

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica	961-290
---	---------

## Imballaggio e spedizione

Dimensioni del contenitore di trasporto (L×P×H)	300×150×100 mm
Tempi di consegna	2 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	300×150×100 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	0,40 kg
Peso lordo ca.	1,00 kg

# KERN ORL 94AL

Rifrattometro digitale con scale preinstallate per la misurazione dell'indice di rifrazione e il campo di applicazione dell'alcool

Peso di spedizione 1 kg

## Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN 404576 148943 1

Numero merceologico 90275000

Classificazione REACH nessuna sostanza proibita

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

