

## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# OPTICS ORA 1UA

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Misurazione dell'indice di rifrazione per laboratori e l'industria

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



## DESCRIZIONE

- I modelli della serie KERN ORA-U sono rifrattometri manuali universali, senza manutenzione ed analogici
- La soluzione costruttiva robusta e maneggevole consente un utilizzo semplice, efficiente e duraturo nell'attività quotidiana.
- Queste scale sono state elaborate appositamente, calcolate in maniera esatta e verificate. Inoltre si distinguono per linee molto sottili e chiare.
- Il sistema ottico e lo schermo prismatico sono realizzati in speciali materiali che consentono una misurazione a bassa tolleranza.
- Tutti i modelli sono dotati di un oculare con possibilità di regolazione semplice e agevole per diverse acuità visive
- La compensazione automatica della temperatura ("ATC") consente misurazioni esatte a diverse temperature di ambiente (10 °C – 30 °C)
- Sono inclusi in dotazione:
  - Custodia
  - Soluzione di calibrazione
  - Pipetta
  - Cacciavite
  - Panno per la pulizia
- Ulteriori accessori sono disponibili come opzione
- Questo modello è particolarmente adatto per la misurazione e la determinazione d'urea.
- Principali ambiti di applicazione:
  - Industria chimica

## SPECIFICHE TECNICHE

## Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	ORA 1UA
Modello-Serie	ORA-U
Assortimento	Optics
Tipologia di prodotto	Rifrattometri
Gruppo di prodotti	Rifrattometri analogici
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761159877
Modello precedente	ORA 1UB
Modello successivo	ORA 1UA-2025e
Numero di tariffa doganale	90275000

## Dati tecnici - Primario

Scala	Urea
Scala Gamma	0 % - 40 %
ATC	sì

## Dati tecnici - Costruzione

Tipo	Rifrattometro manuale
Scala di visualizzazione	Analogico
Dimensioni (L×P×H)	160×40×40 mm

## Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di misurazione	Rifrazione
Temperatura di misura min	10 °C
Temperatura di misura massima	30 °C

Lettura 0,2 %

## Dati tecnici - Condizioni ambientali

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

## Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	215×94×65 mm
Peso lordo	0,35 kg
Peso netto	0,30 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	888,76 mg
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	49,9797 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	1,41156 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	0 g
Tempo di consegna	1 d

## Servizi opzionali

Calcolo ISO	961-290
-------------	---------

## FUNZIONI

Standard
----------



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
ORA-A1101	Coperchio prisma ORA-A1101
ORA-A2103	custodia di pelle ORA-A2103
ORA-A1010	Liquido KERN ORA-A1010
OCS 901	Set di pulizia per microscopi KERN OCS 901
OCS-A1101	Liquido detergente KERN OCS-A1101

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-290	Calibrazione di fabbrica KERN 961-290
961-290R	Calibrazione di fabbrica KERN 961-290R
970-011	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-011

## PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
ORA-A1001	Liquido KERN ORA-A1001
ORA-A2001	Sportello prismatico ORA-A2001
ORA-A2002	Copertina ORA-A2002
ORA-A2003	Oculare - gomma ORA-A2003
ORA-A2004	Impugnatura in gomma (40mm) ORA-A2004
ORA-A2101	Scatola rifrattometro ORA-A2101
ORA-A2105	Cartone di spedizione singolo ORA-A2105
ORA-A2010	Pipetta ORA-A2010

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Scala	Scala Gamma	ATC
ORA 4FB	EG PG CW BF	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l	-
ORA 1UB	Urea	0 % - 40 %	-

Nome del modello	Scala	Scala Gamma	ATC
ORA 4UB	EG PG CW BF Urea	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l 30 % - 35 %	-
ORA 1UA	Urea	0 % - 40 %	sì
ORA 4FA	EG PG CW BF	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l	sì
ORA 4UA	EG PG CW BF Urea	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l 30 % - 35 %	sì