

## Rifrattometri

### Analogico e digitale

#### IN EVIDENZA

- Portatile, accurato e veloce
- Ampia gamma di applicazioni
- Facile da usare

I rifrattometri sono utilizzati per l'identificazione delle sostanze e la misurazione della concentrazione di fluidi. Poiché l'indice di rifrazione (R.I.) di una soluzione è proporzionale alla concentrazione è facile identificare la sostanza o misurare la purezza e concentrazione delle soluzioni

I rifrattometri Euromex sono tarati a 20 ° Celsius. La maggior parte dei rifrattometri sono dotati di Compensazione Automatica della Temperatura (ATC)



#### PER LE CONCENTRAZIONI DI ZUCCHERO IN MARMELLATE, FRUTTA, MIELE, SCIROPPI, VINO E IL MONITORAGGIO DI EMULSIONI DI OLIO

MODELLI	Gamma	Accuratezza	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
RF.6190	0 - 90 Brix	0,2	3 scale: 0-42 / 42-71 / 71-90 Brix		•		•	
RF.6510	0 - 10 Brix	0,1		•	•		•	
RF.6520	0 - 20 Brix	0,1		•	•		•	
RF.6532	0 - 32 Brix	0,2		•	•		•	
RF.6562	28 - 62 Brix	0,2		•	•		•	
RF.6580	0 - 80 Brix	0,5		•	•		•	
RF.6582	45 - 82 Brix	0,5		•	•		•	
RF.6592	58 - 92 Brix	0,2		•	•		•	
RF.6635	0 - 150 °Oe 0 - 35 Brix 0 - 27 °KMW 0 - 22 % 0 - 37 CNM	1 0,2 0,2 0,2 0,5	Oechsle Concentrazioni di zucchero Babo % volume	•	•		•	
RD.6735	0 - 150 °Oe 0 - 35 Brix 0 - 25 °KMW 0 - 22 %	1 0,1 0,1 0,1		•	•			•
RD.6645	0 - 45 Brix 1,33 - 1,41 R.I.	0,1 0,0003		•	•			•
RD.6666	0 - 80 Brix 1,33 - 1,51 R.I.	0,5 0,0005		•	•			•
RD.6667	58 - 92 Brix 1,43 - 1,52 R.I.	0,2 0,0003		•	•			•

**MIELE**

MODELLI	Gamma	Accuratezza	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
RF.6642	13 - 25 %	0,1	% acqua	•	•		•	
RF.6644	58 - 92 Brix 38 - 43 °Be 12 - 27 %	0,5 0,5 1	% acqua	•	•		•	

**SOLUZIONI DI ALCOL E ZUCCHERO %**

MODELLO	Gamma	Accuratezza	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
RF.6627	0 - 25 % 0 - 40 Brix 0 - 20 Baume	0,2 0,2 0,2	% volume	•	•		•	

**PER CONCENTRAZIONI SALINE, SOLUZIONI SALINE SOLUBILI IN ACQUA DI ZUCCHERO**

MODELLI	Gamma	Accuratezza	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
RF.6610	0 - 100 ‰ 0 - 10 Brix 1,00 - 1,07 R.I.	1 0,1 0,005		•	•		•	
RF.6628	0 - 28 %	0,2		•	•		•	
RD.6728	0 - 28 % 0 - 45 Brix 1,33 - 1,41 R.I.	0,1 0,1 0,0003	% NaCl Solo per zucchero / sale	•	•			•

**ACIDO DI BATTERIA E LIQUIDO DI RAFFREDDAMENT**

MODELLI	Gamma	Accuratezza	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
RF.6650	1,10 - 1,40 sg -50 / 0 °C -50 / 0 °C -40 / 0 °C	0,01 5 5 10	Acido di batteria Glicole etilenico G13 Glicole propilenico G11/12 liquido lavacrystalli	•	•		•	
RD.6730	1,0 - 1,50 sg -50 / 0 °C -50 / 0 °C -40 / 0 °C	0,01 0,5 0,5 0,5	Acido di batteria Glicole etilenico G13 Glicole propilenico G11/12 liquido lavacrystalli	•	•			•

**APPLICAZIONI CLINICHE**

MODELLI	Gamma	Modelo de mesa	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
RF.6612	0 - 12 g/dl 1,00 - 1,05 sg 1,333 - 1,360 R.I.	0,2 0,002 0,0003	Proteine specifiche Peso specifico dell'urina	•	•		•	
RF.6614	2 - 14 g/dl 1,00 - 1,06 sg 1,00 - 1,06 sg	0,1 0,001 0,001	Proteine specifiche Peso specifico dell'urina (cane) Peso specifico dell'urina (gatto)	•	•		•	
RD.6712	0 - 12 g/dl 1,00 - 1,05 sg 1,33 - 1,39 R.I.	0,1 0,001 0,0001	Proteine specifiche Peso specifico dell'urina	•	•			•
RD.6714	0 - 14 g/d 0 - 14g/d 1,00 - 1,06 sg 1,00 - 1,06 sg 1,33 - 1,39 R.I.	0,1 0,1 0,001 0,001 0,0001	Proteine specifiche (cane) Proteine specifiche (gatto) Peso specifico dell'urina (cane) Peso specifico dell'urina (gatto)	•	•			•

**IDENTIFICAZIONE DI PIETRE PREZIOSE (VEDI PAGINA SUCCESSIVA)**

MODELLO	Gamma	Accuratezza	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
RF.6381	1,30 - 1,81 R.I.	0,01	Con filtro 590 nm	•		•	•	

**PER LA DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI RIFRAZIONE DI CAMPIONI SOLIDI (VEDI PAGINA SUCCESSIVA)**

MODELLO	Gamma	Accuratezza	Commenti	ATC	Modello a mano	Modello da tavolo	Analogico	Digitale
98.490	0-95 Brix 1,300-1,700 R.I.	0,01 0,0002	Senza fonte di illuminazione	•		•	•	



RF.6381 ●

## Rifrattometro **gemmologico**

### GEMMOLOGIA

- I rifrattometri gemmologici sono gli strumenti chiave per la ricerca nei laboratori gemmologici
- Questo rifrattometro da tavolo è stato progettato specificamente per la determinazione di pietre preziose basate sulla misurazione dell'indice di rifrazione. Contiene un filtro da 590 nm per generazione di luce monocromatica

### APPLICAZIONI

Identificazione di pietre preziose

### ACCESSORI & RICAMBI

**RF.5295** Vetrino 78.8 Brix per calibrazione RF.5190

**RF.5384** Liquido di immersione 5 ml nD 1.79 per RF.5381

**LE.5209** Fonte di luce fredda 20 W 12 V con singola fibra ottica

**SL.5208** Lampadina alogena di ricambio 20 W 12 V

## Rifrattometro **di Abbe da laboratorio**

### IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA

- Il rifrattometro di Abbe da laboratorio è uno strumento da banco per misurazioni ad alta precisione di un indice di rifrazione
- I rifrattometri di Abbe sono più accurati dei rifrattometri a portatili
- In grado di misurare tutti i tipi di concentrazioni e consente l'identificazione di vari tipi di sostanze
- Lo strumento è dotato di un termometro incorporato ed un collegamento ad acqua per controllare la temperatura del fluido
- Dotato di una scala Brix e una scala Refraction Index (RI) e fornito con una piastra di prova
- Per lavorare con questo tipo di rifrattometro si raccomanda una sorgente di luce fredda come la LE.5209
- Viene fornito con custodia, termometro digitale 0- 50 ° C, strumenti di calibrazione e regolazione

### APPLICAZIONI

Il rifrattometro di Abbe è adatto anche per la determinazione dell'indice di rifrazione di campioni solidi, quali vetro, plastica e pellicole polimeriche

### ACCESSORI & RICAMBI

**98.492** Termometro digitale 0-50° C (per Rifrattometro di Abbe 98.490)

**98.496** Vetrino di calibrazione nD 1.5163 (per Rifrattometro di Abbe 98.490)

**RF.5384** Liquido di immersione 5 ml nD 1.79

**LE.5209** Fonte di luce fredda Euromex da 20 W con guida di luce

### IMBALLAGGIO

Viene fornito con custodia, termometro digitale 0- 50 ° C, strumenti di calibrazione e regolazione



98.490 ●