

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	Modello 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, regolazione e una vetro di calibrazione con 0.5 ml liquido di rifrazione



98.490 ●