

OPTECH



RIFRATTOMETRI

Digitali, da banco e portatili.



RIFRATTOMETRI DIGITALI



I rifrattometri digitali portatili permettono una rapida e precisa misurazione di diversi parametri in soluzioni acquose evitando il problema della soggettività del valore letto.



Caratteristiche tecniche:

Tempo di lettura: 3 secondi.
Temperatura di lavoro: 0 - 40 °C.
Alimentazione batteria: 9V.
Segnale di batteria scarica.
Compensazione automatica della temperatura.
Spegnimento automatico.
Dimensioni: 185x105x50 mm.
Peso: 250 g.

MODELLO	MISURA	COMUNI APPLICAZIONI	SCALA	PRECISIONE	CODICE
RM 45	Brix Indice rifraz.	Applicazioni generali	0-45% 1,3330-1,4098	0,1% 0,00015	K71601
RM 65	Brix Indice rifraz.	Applicazioni generali	28-65% 1,3800-1,4535	0,1% 0,00015 nD	K71602
RM 92	Brix Indice rifraz.	Applicazioni generali	60-92% 1,4400-1,5230	0,1% 0,00015 nD	K71603
RMS 28	Percentuale Indice rifraz.	Concentrazione salina	0-28% 1,3330-1,3903	0,1% 0,00015 nD	K71604
RMC	Peso spec. g/dl Indice rifraz.	Liquidi biologici: urine, ecc...	1,000 - 1,050 0-12 1,3330-1,3903	0,001 0,1 0,00015	K71605
RMW	Brix Percentuale Oechsle Babo	Contenuto zuccherino nei mosti Alcool probabile vini	0-35% 0-22 Vol 0-150° 0-25°	0,1% 0,1 Vol 1° 0,1°	K71606

RIFRATTOMETRI DA BANCO



I rifrattometri da banco sono strumenti di elevata precisione in grado di leggere pressoché l'intero intervallo della scala Brix (0-95%) e contemporaneamente l'indice di rifrazione relativo. E' possibile effettuare misure su liquidi, semiliquidi, solidi, e polveri. Entrambi i modelli sono predisposti per una termostatazione esterna.

MODELLO RMT

Codice K7121

Scale:

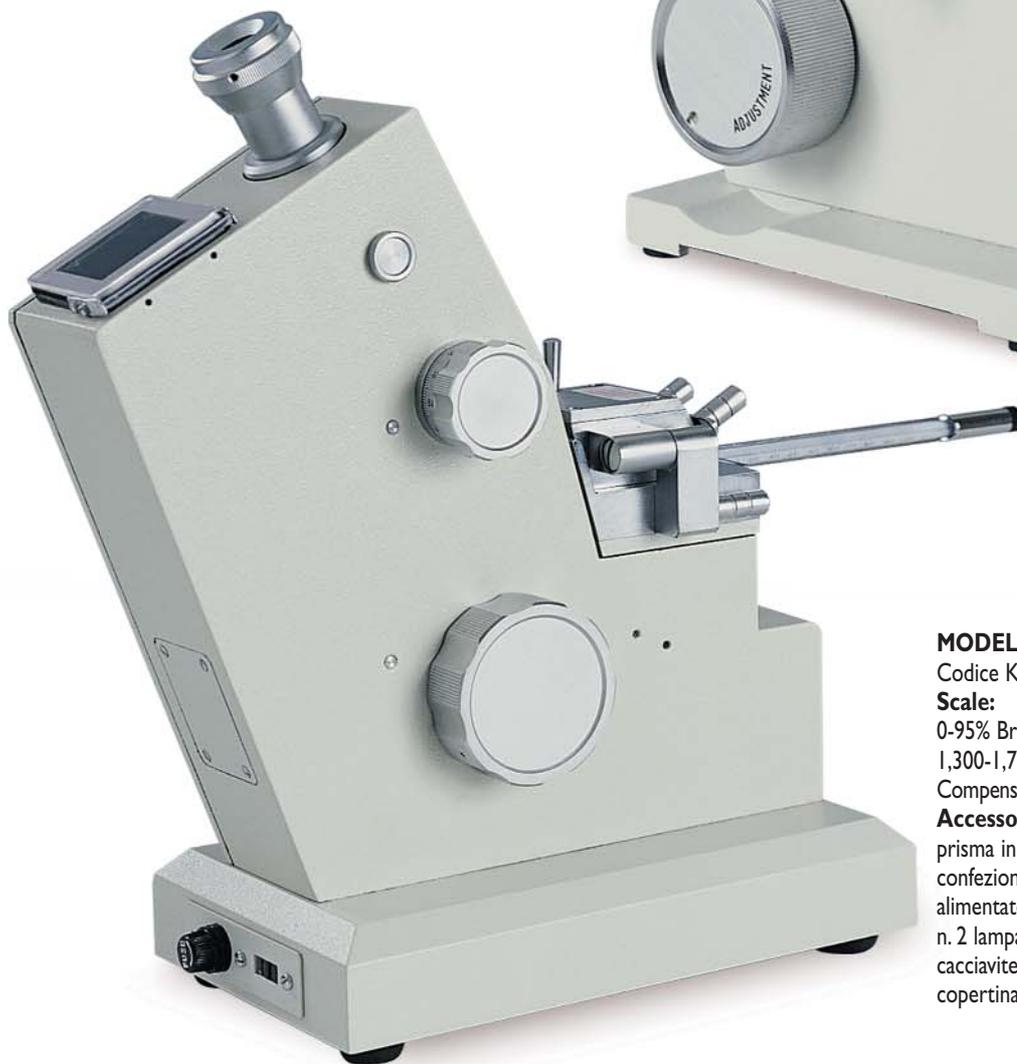
0-95% Brix, precisione 0,2%

1,300-1,700 nD, precisione 0,001 nD.

Compensazione manuale della temperatura da 0 °C a 70 °C.

Accessori a corredo:

prisma in vetro di taratura;
confezione di monobromonaftalene;
cacciavite per taratura;
termometro di controllo;
copertina antipolvere;
cassetta in legno.



MODELLO RMI

Codice K7135

Scale:

0-95% Brix, precisione 0,2%

1,300-1,700 nD, precisione 0,001 nD

Compensazione manuale della temperatura da 0 °C a 100 °C.

Accessori a corredo:

prisma in vetro di taratura;
confezione di monobromonaftalene;
alimentatore di rete stabilizzato;
n. 2 lampade 6V-5W;
cacciavite per taratura;
copertina antipolvere.



RIFRATTOMETRI PORTATILI



Semplici e precisi strumenti in grado di determinare la concentrazione di diverse sostanze in soluzioni acquose sfruttando il principio della rifrazione. Il sistema ATC (Compensazione Automatica della Temperatura) permette di effettuare misurazioni a temperature diverse da 20 °C senza effettuare ricalibragezioni.



MODELLO	MISURA	COMUNI APPLICAZIONI	SCALA	PRECISIONE	ATC	CODICE
RBC	Brix	Pomodoro, emulsioni oleose, etc	0-10%	0,1%	Si	K71900
RLC	Brix	Frutta, succhi di frutta, latte	0-18%	0,1%	Si	K71901
RZT	Brix	Applicazioni generali	0-32%	0,2%	Si	K71319
RFC	Brix	Confettura, concentrato di pomodoro	28-62%	0,2%	Si	K71320
RPD	Brix	Confettura, concentrato di pomodoro	45-82%	0,5%	Si	K71314
RPU	Brix	Applicazioni generali	0-80% (2 scale)	1%	No	K7117
RTS	Brix	Applicazioni generali	0-90% (3 scale)	0,2%	No	K71316
RMM	Brix Baumé Acqua	Miele, confettura	58-90%	0,5%	Si	K71902
			38-43°	0,5°		
			17-27%	1%		
RPI	g/dl Peso spec. Indice rifraz.	Liquidi biologici: urine ecc...	0-12	0,2	Si	K71903
			1,000-1,050	0,002		
			1,3330-1,3600	0,00025		
RSM	Percentuale	Concentrazione salina	0-100‰	1‰	Si	K71904
RCS	Percentuale	Concentrazione salina	0-28%	0,2%	Si	K71905
RPC	Percentuale	Punto di congelamento, elettroliti nelle batterie	-50/0 °C 1,10-1,40	5 °C 0,1	Si	K71906
RGA	Percentuale	Soluzioni alcoliche	0-80% Vol	1% Vol	Si	K71909
RMA	Percentuale Brix	Alcool probabile vini Contenuto zuccherino uve	0-25% Vol	0,2% Vol	Si	K71907
			0-40%	0,2%		
RBB	Percentuale Brix Baumé	Alcool probabile vini Contenuto zuccherino uve Densità	0-25% Vol	0,2%	Si	K71321
			0-40%	0,2%		
			0-22°	0,2°		
RMB	Percentuale Baumé	Alcool probabile vini Densità	0-25% Vol	0,2% Vol	Si	K71908
			0-20°	0,2°		
RBO	Oechsle Babo Brix	Contenuto zuccherino uve	0-140°	1°	Si	K71196
			0-25°	0,2°		
			0-32%	0,2%		



GERMANY
FRANCE
ITALY
SPAIN
THE NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

Rivenditore autorizzato:

EXACTA + OPTeCH GmbH

Lerchenstrasse 10, D-80995 München - Germany
Tel. +49-89-157 80 661 Fax: +49-89-157 80 662
Website: www.exactaoptech.com