

GARANZIA

Ogni rifrattometro è garantito contro difetti di materiali o costruzione per un periodo di un anno dal momento dell'acquisto. Se durante questo periodo fosse necessaria la riparazione o la sostituzione di una loro parte non dovuta alla negligenza o all'erroneo utilizzo da parte del cliente, si potrà rimandare le parti al rivenditore locale od al nostro ufficio per essere sostituite gratuitamente.

NOTA

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche al design, alla costruzione ed all'aspetto dei prodotti senza alcun previo avvertimento.

Grazie per la preferenza accordataci

Per informazioni di tipo tecniche o commerciali contattare:

Milwaukee s.r.l.
C.so Leonardo da Vinci 48/50
21013 Gallarate (VA) ITALY
Tel: +39 0331 26 80 09
Fax: +39 0331 26 80 33
e-mail: sales@milwaukee.191.it

Milwaukee Instruments, Inc.
2950 Business Park Drive, NC 27804 USA
Tel: +1 252 443 3630
Fax: +1 252 443 1937
e-mail: milwaukee@vol.com

www.milwaukeeitalia.it



M Milwaukee

M Milwaukee



MANUALE DI ISTRUZIONI:

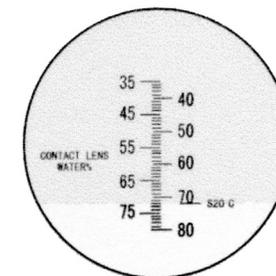
■ Rifrattometro Analogico MR635ATC per lenti a contatto



Il modello Milwaukee MR635ATC è indicato per la misurazione della concentrazione di acqua nelle lenti a contatto.

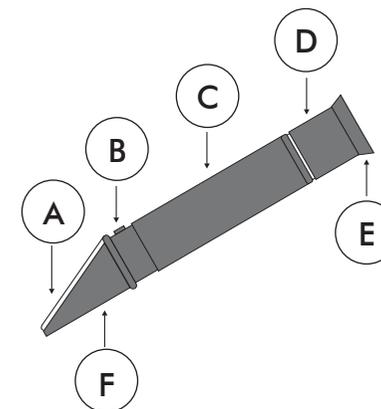
SPECIFICHE TECNICHE

	MR635ATC
Scala:	Acqua: 35-80%
Risoluzione:	Acqua 1%
Accuratezza:	Acqua: $\pm 1\%$
Dimensioni:	15,7 x 2,9 cm
Peso:	230 g
Note:	senza ATC



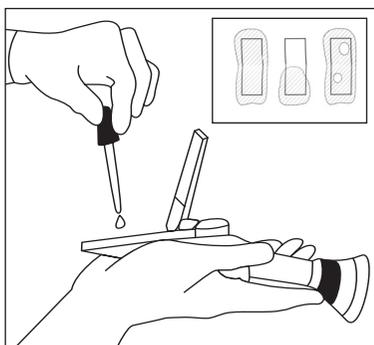
SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DI UN RIFRATTOMETRO

- A. Superficie di incidenza della luce
- B. Vite per calibrazione
- C. Impugnatura
- D. Regolazione messa a fuoco
- E. Oculare
- F. Prisma

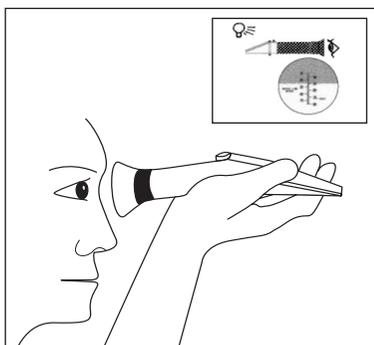


CALIBRAZIONE

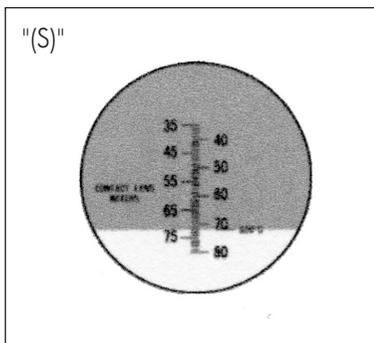
- 1 Sollevare la piastra posta sopra il prisma e posizionare alcune gocce della soluzione salina satura di calibrazione sulla superficie del prisma.
Chiudere la piastra posta sul prisma, cosicché la soluzione copra tutta la superficie del prisma senza bolle d'aria o aree senza soluzione.
Attendere circa 30 secondi. (Questo per permettere alla soluzione di raggiungere la temperatura ambiente del rifrattometro).



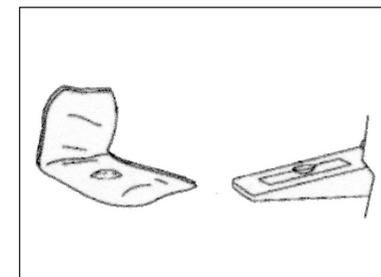
- 2 Posizionare lo strumento in direzione della sorgente luminosa.
Mettere a fuoco, nel caso, la scala graduata interna, agendo sull'oculare.
La parte superiore del campo dovrebbe essere blu, mentre quella inferiore dovrebbe essere bianca.



- 3 Leggendo all'interno dell'oculare assicurarsi che il confine tra la parte superiore (azzurra) e la parte inferiore (bianca) sia posizionato sulla linea di riferimento marcata.
Nel caso non fosse, agire sulla vite di regolazione di calibrazione con il cacciavite in dotazione affinché lo sia. Quando la linea di demarcazione è allineata con il segno "S" posto sulla scala graduata, la calibrazione è corretta. Questo è il termine della calibrazione. Sciacquare ed asciugare la superficie del prisma con acqua distillata ed asciugarla con un panno morbido.



- 4 Pulire ed asciugare la superficie della lente a contatto con una superficie soffice.
Sollevare la piastra posta sopra il prisma. Posizionare la lente a contatto delicatamente sopra il centro del prisma, assicurandosi che la convessità sia verso il basso, cosicché la parte centrale della lente sia parallela con la superficie del prisma.



- 5 Chiudere la piastra posta sopra il prisma e premere, assicurandosi che la lente sia distesa tra la piastra ed il prisma.
Leggere il valore percentuale di acqua, che si trova dove la linea di separazione tra la zona azzurra e bianca interseca la scala graduata.

MANUTENZIONE E PRECAUZIONI

- 1) Misurazioni accurate si ottengono da accurate calibrazioni. Seguire attentamente le indicazioni sopra riportate per la calibrazione.
Nota: Mantenere a temperatura ambiente lo strumento ed il prisma prima della misurazione. Il prisma ed il campione da misurare devono essere alla stessa temperatura per accurate misurazioni.
- 2) Non mantenere lo strumento in luoghi umidi e non immergere lo strumento in acqua. Se la scala si presenta "annebbiata" è possibile che dell'acqua sia entrata nello strumento. Contattare un centro di assistenza qualificato, o il nostro centro di assistenza tecnico.
- 3) Non misurare campioni abrasivi o corrosivi. Essi possono danneggiare il rivestimento del prisma.
- 4) Pulire sempre la superficie del prisma tra una misurazione e l'altra con un panno soffice e umido.
La mancanza di una regolare pulizia porterà ad avere risultati non accurati e danni al rivestimento del prisma.
- 5) Il rifrattometro è uno strumento ottico. Esso richiede un uso attento ed un accurato mantenimento. L'inosservanza di queste regole semplici, può provocare danni ai componenti ottici e alla struttura base.
Prestando queste semplici attenzioni, lo strumento vi permetterà di ottenere anni di misurazioni corrette e riproducibili.