 YOUR PARTNER IN QUALITY	<b>Scheda di prodotto</b>	UFFICIO TECNICO
	<b>Densimetro professionale per elettrolito</b>	

## UTILIZZAZIONE: ACCUMULATORI AL PIOMBO

Scala 1080/1300 g/cm<sup>3</sup> div. 0,005 g/cm<sup>3</sup>

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO



**Densimetro per batterie per la misurazione della densità dell'elettrolito nelle batterie.**

Questo strumento permette di misurare la densità dell'elettrolito all'interno degli accumulatori al piombo.

L'estensione della scala graduata del galleggiante permette una lettura chiara e precisa del peso specifico.

E' costituito da una struttura esterna trasparente predisposta per effettuare il prelievo del liquido dall'accumulatore e da un galleggiante in vetro posto all'interno della struttura esterna che permette, attraverso la lettura della scala graduata posta al suo interno, di stabilire la densità dell'elettrolito.

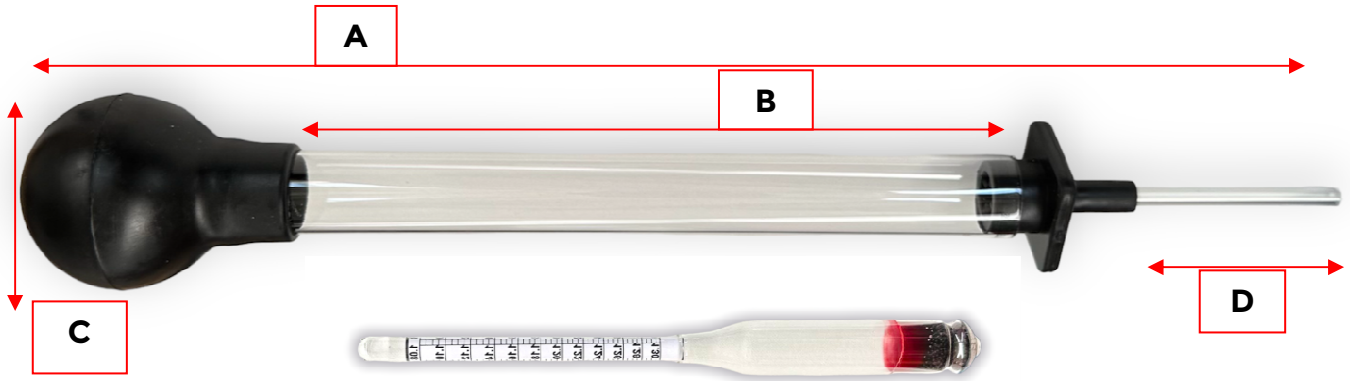
Il densimetro è imballato in un astuccio di cartone ed è pronto per essere utilizzato

### IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI

Rif.	Descrizione	Caratteristica
1	PERA ASPIRAZIONE	GOMMA NATURALE
2	CORPO	VETRO
3	TERMINALE	PVC NERO
4	BECCUCCIO	PVC TRASPARENTE
5	PROLUNGA PESCAGGIO	PVC TRASPARENTE

Rif.	Descrizione	Caratteristica
5	CORPO	VETRO BIANCO
6	SCALA mm 82 bianca	1,080 – 1,300 g/cm <sup>3</sup> +15° C div. 0,005 g/cm <sup>3</sup>

## DIMENSIONI



Ref	Specification
A	mm 322
B	Ø mm 21,5 x mm 185
C	Ø mm 45 x mm 65
D	Ø mm 6,00 x mm 95

## PRECAUZIONI DI UTILIZZO

**Il densimetro è di vetro MANEGGIARE CON CURA!**

- NON UTILIZZARE IL DENSIMETRO A TEMPERATURE SUPERIORI A 90° C
- LA TARATURA DEL DENSIMETRO E' GARANTITA 6 ANNI IN CONDIZIONI OTTIMALI
- Quando si effettua la misurazione seguire le seguenti precauzioni:

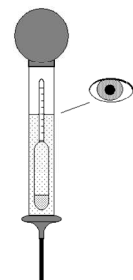
		
guanti antiacido	grembiule o tuta antiacido;	occhiali di protezione

## ISTRUZIONI

Di seguito sono riportate le istruzioni per una corretta e migliore utilizzazione del prodotto.

- 1) Sfilare la protezione in cartoncino dell'areometro dalla parte del beccuccio terminale.
- 2) Infilare il galleggiante nella struttura e chiudere con il terminale senza usare forza né attrezzi
- 3) Impugnare il densimetro dalla parte superiore e mantenerlo in posizione verticale.
- 4) Premere il soffietto e prelevare una piccola quantità di liquido che consenta al galleggiante di muoversi. Se il beccuccio è corto inserire la prolunga in dotazione al posto di quello presente nel terminale.
- 5) Tenere sempre leggermente premuto il soffietto per evitare un'eccessiva entrata di liquido o di aria.
- 6) Lettura: attendere Non prelevare troppo liquido: riempiendo troppo il densimetro, non sarà possibile effettuare la lettura.
- 7) Attendere che il galleggiante si stabilizzi. Tenendo sempre il densimetro in posizione verticale, controllare su quale numero o colore della scala si è fermato:

Peso specifico	Lettura	Intervento
1.08 / 1.14 g/cm <sup>3</sup>	ELEMENTO SCARICO	RICARICARE
1.14 / 1.24 g/cm <sup>3</sup>	ELEMENTO SEMISCARICO	RICARICARE
1.24 / 1.32 g/cm <sup>3</sup>	ELEMENTO CARICO	NESSUNO



Terminata la lettura scaricare il densimetro inserendo l'elettrolito nello stesso elemento dal quale è stato prelevato, sciacquare il densimetro, asciugare la parte terminale e riporlo in un luogo lontano da fonti di calore.