

Tazze ad immersione tipo Zahn

Tazze per viscosità

Le tazze ad immersione della BYK-Gardner (tipo Zahn) possono essere usate ovunque – nei negozi, in produzione e in laboratorio – per un controllo rapido e per regolare la viscosità di molti tipi diversi di liquidi.

- Resistente e di facile utilizzo
- Range di viscosità compreso tra 20 e 1800 cSt
- Ugelli di precisione
- Diametri degli ugelli collaudati in fase di produzione con oli di taratura newtoniani, con tracciabilità NIST.

Ogni tazza è dotata di un'impugnatura ad arco lunga 30 cm che permette di immergere la tazza con la mano nel contenitore del liquido. Al centro dell'impugnatura c'è un anello per la presa, che consente di mantenere lo strumento in posizione perpendicolare durante l'utilizzo. I risultati dei test vanno espressi in secondi Zahn, con indicazione della temperatura e della tazza utilizzata. Per la conversione dei secondi Zahn in centistokes, si faccia riferimento alla norma ASTM D 4212.

$$\text{Centistokes} \times \text{Peso Specifico} = \text{Centipoise}$$

$$\text{Centistokes} = K * (\text{tempo di deflusso} - C)$$

	Fattori di conversione	K	C
Tazza N° 1		1.1	29
Tazza N° 2		3.5	14
Tazza N° 3		11.7	7.5
Tazza N° 4		14.8	5
Tazza N° 5		23	0



Norme	
ASTM	D 816, D 1084, D 4212

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione	N° di cat. con Certificato
PV-8201	Tazza BYK-Gardner N° 1	PV-8206
PV-8202	Tazza BYK-Gardner N° 2	PV-8207
PV-8203	Tazza BYK-Gardner N° 3	PV-8208
PV-8204	Tazza BYK-Gardner N° 4	PV-8209
PV-8205	Tazza BYK-Gardner N° 5	PV-8210

	Range in centistokes	Range in secondi
	60 Max.	20 - 84
	30 - 230	22 - 80
	150 - 830	20 - 80
	230 - 1100	20 - 80
	460 - 1800	20 - 78
Peso netto	0.2 kg	
Peso di spedizione	0.4 kg	

Tazze ad immersione tipo Zahn

La BYK-Gardner offre le tazze Zahn con i marchi EZ™ e Signature™. Anche queste tazze sono molto usate in molte applicazioni industriali.

Tazze Signature S90

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione	N° di cat. con Certificato	Range in centistokes	Range in secondi
Tazze Zahn Serie Signature S90				
PV-6919	Tazza Zahn Signature S90 N° 1	PV-8300	15 - 78	31 - 60
PV-2102	Tazza Zahn Signature S90 N° 2	PV-8301	39 - 238	19 - 60
PV-2103	Tazza Zahn Signature S90 N° 3	PV-8302	63 - 604	11 - 60
PV-2104	Tazza Zahn Signature S90 N° 4	PV-8303	97 - 899	10 - 60
PV-6920	Tazza Zahn Signature S90 N° 5	PV-8304	219 - 1627	10 - 60

Nota: Il tempo di deflusso delle tazze S90 non è in accordo con ASTM D 4212.

Centistokes = K * Tempo di deflusso – (C / Tempo di deflusso)

	Fattori di conversione	K	C
Tazza N° 1		1.59	1070
Tazza N° 2		4.18	760
Tazza N° 3		10.23	575
Tazza N° 4		15.13	545
Tazza N° 5		27.27	540

Tazze Zahn Serie EZ

■ In accordo con ASTM D 4212

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione	N° di cat. con Certificato	Range in centistokes	Range in secondi
Tazze Zahn Serie EZ				
PV-2106	Tazza Zahn EZ N° 1	PV-8305	10 - 36	40 - 60
PV-2107	Tazza Zahn EZ N° 2	PV-8306	19 - 156	20 - 60
PV-2108	Tazza Zahn EZ N° 3	PV-8307	64 - 596	12 - 60
PV-2109	Tazza Zahn EZ N° 4	PV-8308	79 - 784	10 - 60
PV-6922	Tazza Zahn EZ N° 5	PV-8309	161 - 1401	10 - 60

Centistokes = K * Tempo di deflusso – (C / Tempo di deflusso)

	Fattori di conversione	K	C
Tazza N° 1		0.875	993
Tazza N° 2		2.8	747
Tazza N° 3		10.09	587
Tazza N° 4		13.26	673
Tazza N° 5		23.56	744