byko-visc RT

Ruota e scorre in tutti i fluidi

A member of ALTANA

BYK

Viscosimetro Rotazionale byko-visc RT

La viscosità è un'importante proprietà del materiale che deve essere specificata e controllata per ottimizzare il flusso, la distensione e il livellamento di un liquido in determinate condizioni.

In qualità di produttore, le specifiche di viscosità devono essere sviluppate e definite dall'R&D per i prodotti utilizzati in condizioni specifiche – spesso è necessaria la personalizzazione delle ricette. Per garantire una viscosità stabile, i controlli in produzione devono essere eseguiti quotidianamente.

- Design robusto
- Supporto regolabile
- Facile fissaggio della girante a scatto
- Involucro resistente ai solventi
- Inoltre, è subito pronto all'uso: non è necessario alcun assemblaggio!

Versatilità nell'applicazione, raffinatezza e compatibilità

"Pitture, vernici, primer, resine, lubrificanti, prodotti farmaceutici, creme, lozioni, saponi liquidi, bevande, condimenti, salse, ecc... Con entrambi i modelli disponibili con tre diverse sensibilità e accessori opzionali, puoi misurare facilmente la viscosità da quella molto bassa simile all'acqua a quella molto elevata come le resine epossidiche, i sigillanti e le paste più viscose.

Che tu sia un professionista che vuole ottenere le misurazioni più precise possibili o che tu abbia solo bisogno di sapere quanto è densa la tua pasta preferita, byko-visc RT ti viene in soccorso.

La linea byko-visc RT è compatibile con molti altri modelli di viscosimetro rotazionale in termini di risultati, parametri di misura e accessori, come le giranti. Ciò consentirà inoltre agli utenti di passare facilmente a un sistema byko-visc RT."

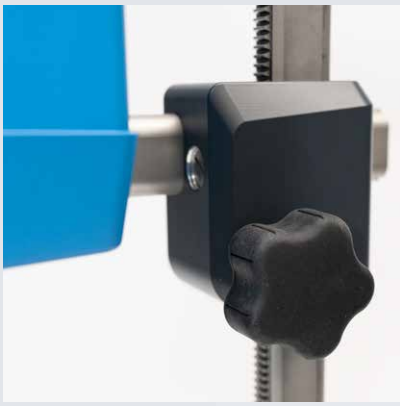
Misure precise e ripetibili

Il byko-visc RT è lo strumento principale per risultati di misura precisi. Ciascuna condizione di prova viene registrata per l'analisi dettagliata e la revisione dei risultati.

Questa precisione è ripetibile giorno per giorno e da strumento a strumento grazie al rigoroso controllo qualità di BYK-Gardner. Un certificato di calibrazione ISO 17025 viene fornito con ogni strumento per confermare questa prestazione.

Facilità d'uso per aumentare l'efficienza

Il nuovo byko-visc offre una navigazione intuitiva, una moltitudine di opzioni di controllo e un ampio display touch-screen a colori, che include pulsanti preimpostati per richiamare rapidamente i parametri di misura più utilizzati. Questi vantaggi riducono il tempo dell'operatore, il che significa che trascorrerai meno tempo in attesa e più tempo per svolgere il tuo lavoro.



Comodo supporto regolabile

Il supporto regolabile consente all'utente di alzare e abbassare facilmente la testa del viscosimetro ruotando la manopola sul lato. Ciò consente un'ergonomia adeguata per l'operatore.

Nessuno sforzo per sostituire la girante

Con il facile attacco della girante a scatto è possibile sostituire rapidamente le giranti senza alcuno sforzo. Non c'è bisogno di avvitare la girante. Ciò fa risparmiare tempo prezioso all'operatore e protegge lo strumento!

Nome strumento	byko-visc RT Lite			byko-visc RT		
Numero di catalogo	8350	8351	8352	8356	8357	8358
Tipo di misura di viscosità	Misure a punto singolo			Misure a più punti e rampe		
Sensibilità	L	R	H	L	R	H
Massimo torchio della molla (mNm)	0,0673	0,7187	5,7498	0,0673	0,7187	5,7498
Range di viscosità (cP o mPa.s)	1*–2 M	5*–13 M	300–100 M	1*–6 M	5*–40 M	300–320 M
Set di giranti incluse	4	6	6	4	6	6
Range di velocità (RPM)	da 0.3 a 200			da 0.1 a 250		
Numero di velocità	21 velocità predefinite			Liberamente selezionabili all'interno del range di velocità		
Accuratezza	± 1,0 % fondo scala					
Ripetibilità	± 0,2 %					
Schermo	Schermo 5" a colori touchscreen 800 x 480					
Display dei dati	Display dei dati compreso il grafico del rapporto con i valori			Raccolta dati avanzata con grafica sullo schermo		
Memorizzazione dati	Chiavetta USB					
Output	Output per Dymo LabelWriter per l'etichettatura dei campioni					
Aggancio giranti	Giranti ad aggancio rapido					
Livellamento	Bolla di livellamento con piedini regolabili					
Sonda di temperatura PT100	Opzionale			Inclusa		
Modalità di prova	Tempo al torchio (TTT)			Tempo al torchio (TTT)		
	Tempo di arresto (TTS)			Tempo di arresto (TTS)		
				Limiti CQ		
				Rampa della velocità		
				Adattamento alla curva		
Lingue	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Russo, Cinese, Giapponese					
Certificazioni	Approvazione CE/UL/CSA					
Alimentazione	Alimentatori per tutto il mondo, ingresso a 24 V CC/Alimentazione separata a 24 V CC					
Garanzia	2 anni					

* con accessorio LVA per basse viscosità

225 026 085 I 2203

In accordo agli standard ASTM e ISO

ASTM INTERNATIONAL
Helping our world work better

Il byko-visc RT è l'ideale per testare la viscosità dei tuoi liquidi e paste in conformità alle norme ASTM D2196, ISO 2555 e ISO1652. Con questo livello di precisione, puoi essere certo che le tue misurazioni saranno sempre accurate.

Assistenza e supporto globali sempre e ovunque

Grazie alla nostra presenza globale e alla nostra rete di agenti e rivenditori qualificati, i viscosimetri BYK-Gardner sono disponibili in tutto il mondo. I nostri magazzini in tutto il mondo garantiscono tempi di consegna brevi per strumenti e accessori. Il reparto applicativo BYK-Gardner ti supporterà a livello globale con competenze tecniche su come utilizzare i viscosimetri byko-visc.

E per saperne di più, partecipa a uno dei nostri WebSeminar gratuiti sulla misurazione della viscosità. Visita il nostro sito web www.byk-instruments.com per ulteriori informazioni e il nostro libro bianco, Viscosity and Viscometers: A Comprehensive Guide.

I nostri punti di assistenza BYK-Gardner dedicati sono a tua disposizione per aiutarti a ottenere il massimo dal tuo strumento. A livello globale, siamo disponibili per la ricertificazione secondo ISO 17025 o per soddisfare le tue richieste di servizio tecnico.

Configurazione standard

- Strumento con stativo e alimentatore
- Set di giranti
- Rastrelliera porta-giranti
- Protezione per giranti
- Certificato ISO 17025
- Sonda di temperatura (inclusa con il byko-visc RT, opzionale con RT lite)