

Viscosimetro Fungilab Viscolead ADV



Viscosimetro **rotazionale** professionale Fungilab da laboratorio, per la misura della viscosità di fluidi da **20 cP** a **106.000.000 cP** con **18 velocità** da **0,3 a 100 r.p.m.** Disponibile in 3 versioni L, R e H, a seconda dell'applicazione e al range di utilizzo. Particolarmente indicato per laboratori di QC e/o R&D, con eccellente qualità costruttiva dello strumento e delle giranti tutte in Acciaio Inox **AISI 316**.

Il Viscosimetro Fungilab Viscolead ADV è disponibile in 3 modelli (ADV L, ADV R e ADV H) a seconda del range di utilizzo. Il viscosimetro è indicato per i laboratori di Controllo Qualità e R&S, adatto per tutte le operazioni di routine per la misura della viscosità dei fluidi.

Questo strumento ha una eccellente qualità costruttiva e tutte le giranti fornite di serie sono in Acciaio Inox **AISI 316**.

I Viscosimetri **ADV** sono forniti di serie con i seguenti accessori :

- stativo a 3 piedini di livellamento
- giranti standard
- protezione delle giranti
- supporto per impilare le giranti
- cavo di alimentazione
- sensore di temperatura Pt100 per i fluidi in prova
- Software Datalogger (Scarico dati in formato Excel)
- interfaccia USB
- Certificato di calibrazione
- manuale di istruzioni in Inglese

MODELLI	RANGE	VELOCITA'	N° di VELOCITA'	N° GIRANTI
ADV "L"	20 – 2.000.000 cP	0.3-100 rpm	18	4
ADV "R"	100 – 13.000.000 cP	0.3-100 rpm	18	6
ADV "H"	200 – 106.000.000 cP	0.3-100 rpm	18	6

- Viscosimetro Rotazionale a microprocessore di nuova generazione con AUTO TEST e visualizzazione malfunzionamenti
- Avanzato sistema per il calcolo della Viscosità in funzione dello sforzo sulla girante
- Stativo di sostegno del Viscosimetro, set giranti con relativo supporto, menù in Italiano.
- Unità di misura convertibili SI / CGS
- Display LCD a 4 linee
- Velocità giranti impostabili dall'utente (r.p.m.)
- Lettura Viscosità:
Dinamica in cP o mPa·s
Cinematica in cSt o mm²/sec (inserendo valore di densità in g/cm³ – a cura dell'operatore
- Risoluzione di 0,01 cP con adattatore basse viscosità
< 10.000 cP +/- 0.1 cP > 10.000 cP +/- 1 cP
- Ripetibilità : 0,2%
- Soglie di allarme impostabili dall'operatore
- Possibilità di memorizzare 10 programmi
- 10 lingue disponibili
(Inglese/Francese/Tedesco/Catalano/Spagnolo/Italiano/Giapponese/Polacco / Olandese/ Portoghese)
- Giranti in Acciaio Inox **AISI 316**
- Sensore di temperatura Pt100. Range da 0 a 100°C con una risoluzione di +/- 0,1°C
- Interfaccia USB
- Software datalogger per scaricare i dati in file CSV
- Alimentazione: 100-240 Vac, 50/60 Hz

Inclusi:

- Certificato di Calibrazione
- Valigia di trasporto
- Garanzia 1 anno

Funzioni Viscolead ADV :

- **TTT** : time to torque
- **TTS** : time to stop
- **Shear Rate** : velocità di taglio – con adattatore APM
- **Shear Stress** : sforzo di taglio – con adattatore APM

Lo strumento soddisfa le seguenti normative:

BS 6075 / 5350

ISO 2555 / 1652

ASTM 115 / 789 / 1076 / 1084 / 1286 / 1417 / 1439 / 1638 / 1824 / 2196 / 2336 / 2364 / 2393 / 2556 / 2669 / 2849 / 2983 / 2994 / 3232 / 3236 / 3716

APPLICAZIONI

Modelli L Bassa Viscosità	Modelli R Media Viscosità	Modelli H Alta Viscosità
<ul style="list-style-type: none">• Adesivi• Fluidi Biologici• Chimica• Cosmetica• Latticini• Cere a caldo• Inchiostri• Succhi di frutta• Lattice• Oli• Vernici e Rivestimenti• Farmaceutico• Fluidi " Photo Resist"• Soluzioni Polimeriche• Soluzioni per Gomme• Solventi	<ul style="list-style-type: none">• Adesivi• Fanghi di Ceramica• Creme• Latticini• Prodotti Alimentari• Gomme• Inchiostri Serigrafici• Pitture• Rivestimenti della Carta• Poltiglia di carta• Amidi• Rivestimenti Superficiali• Dentifrici• Vernici	<ul style="list-style-type: none">• Asfalti• Composti Sigillanti• Cioccolato• Resine Epossidiche• Gel• Inchiostri Offset/Litografia• Melassa• Collanti• Burro di Arachidi• Stucco• Composti di Copertura• Sigillanti• Composti per lo Stampaggio di Lamiera• Catrame

ACCESSORI :

- **Kit Heldal** giranti a movimento elicoidale per campioni molto viscosi (es. creme, gel etc..)
- **Adattatore APM** per accurate determinazioni di viscosità su piccoli volumi, volume noto da 8 a 13 ml.
- **Sistema LCP** per misure di basse viscosità (1 – 2000 cP Versione "L" / 5 – 21.333 cP versione "R") fornito con girante, volume noto da 16 a 18 ml.
- **Fluidi e Olii certificati** per il controllo e la taratura dei Viscosimetri (5 – 100.000 cPs)