

Viscosimètre DV-E™

notre viscosimètre digital le plus économique

Aucun calcul requis

- Affichage direct de la viscosité en cP ou en mPa•s

Données affichées :

- Viscosité (cP ou mPa•s)
- % de torsion
- Vitesse / Mobile

Facile à utiliser :

- Positionnez le commutateur
- Tournez le bouton

Bouton de sélection

Mobile / Vitesse

Commutez sur "Speed"

- Tournez le bouton
- Sélectionnez la vitesse

Commutez sur "Spindle"

- Tournez le bouton
- Sélectionnez le mobile

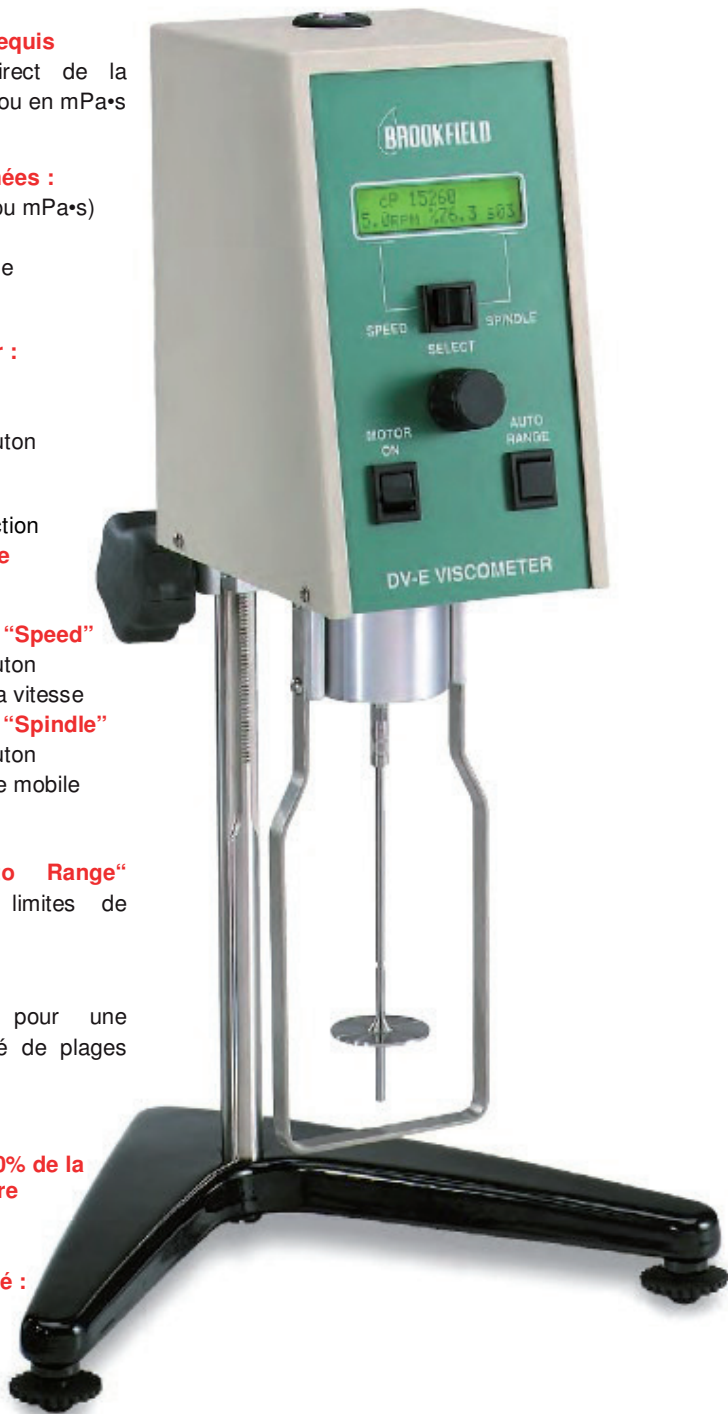
Touche "Auto Range"

indiquant les limites de mesures

18 vitesses pour une grande capacité de plages de mesure

Précision : ±1.0% de la plage de mesure

Reproductibilité : ±0.2%



Que comprend-il ?

Instrument

6 mobiles (RV/HA/HB) (p 45)

ou 4 mobiles (LV) (p 45)

Etrier*

Pied de laboratoire (Modèle A) (p 50)

Mallette de transport

* Non disponible avec les versions HA ou HB

Accessoires optionnels

Etalons de viscosité (p 52)

Mobile RV/HA/HB-1 (p 45)

Pied de laboratoire Quick Action (p 50)

Bain thermostatique (p 33 - 35)

Adaptateur SSA (p 38)

Adaptateur faible viscosité ULA (p 40)

Système Thermosel (p 36)

Pied Helipath avec mobiles T-bar (p 42)

Adaptateur Spiral (p 44)

Adaptateur DIN (p 44)

Raccords Quick Connect et Extension (p 49)

Mobile à ailettes (p 43 & 48)

PLAGE DE VISCOSITE

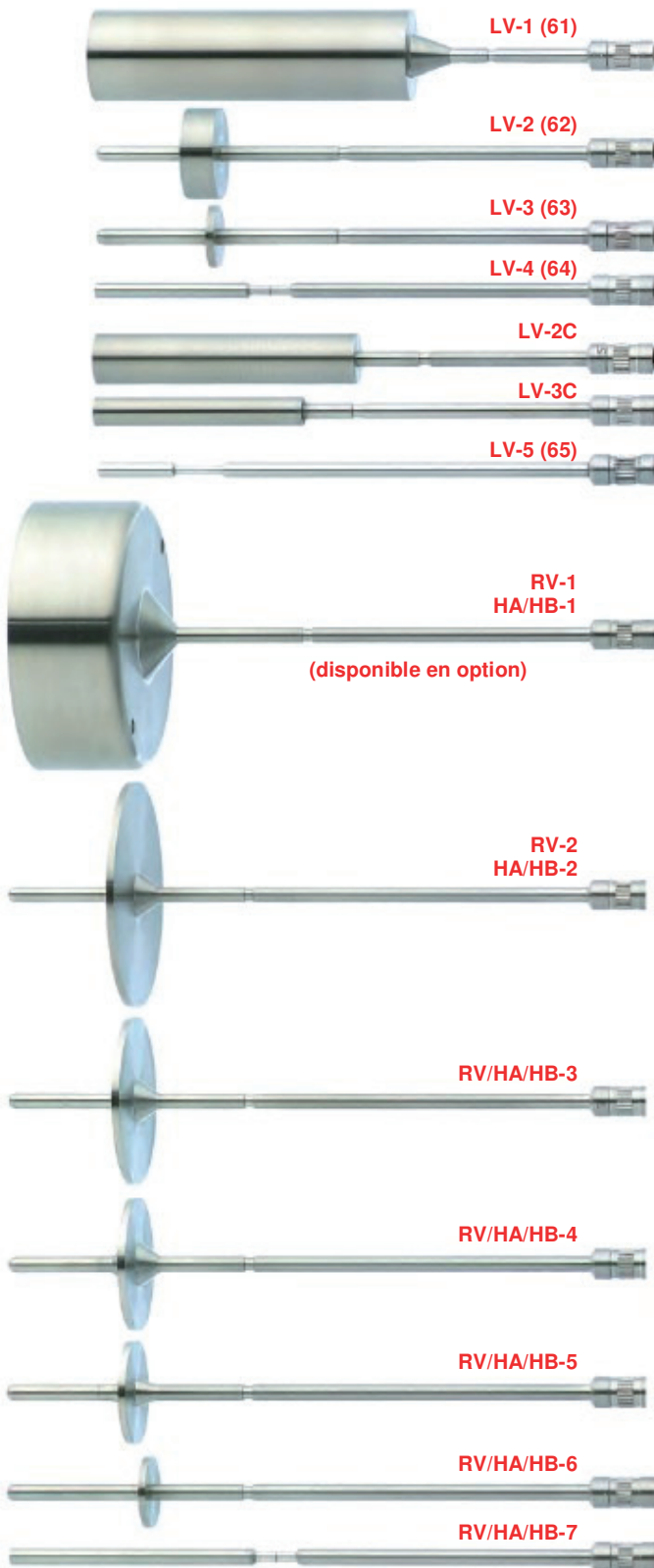
MODELE	cP(mPa•s)		VITESSES	
	Min.	Max.	Tr/min	Nombre d'incrémets
LVDV-E	1†	2M	.3-100	18
RVDV-E	100††	13M	.3-100	18
HADV-E	200††	26M	.3-100	18
HBDV-E	800††	104M	.3-100	18

† 1 cP atteint avec l'accessoire UL Adaptateur. 15 cP sur LV avec les mobiles standards.

†† La viscosité minimale est obtenue avec le mobile optionnel RV/HA/HB-1.

M = 1 million cP = Centipoises mPa•s = Millipascals•seconde

Mobiles



Mobiles LV cP(mPa·s)

MOBILE	PLAGE*
LV-1 (61)	15 - 20K
LV-2 (62)	50 - 100K
LV-3 (63)	200 - 400K
LV-4 (64)	1K - 2M

LV-5 (65) 2K - 4M Le LV-5 est un mobile optionnel conçu pour élargir la plage de mesure.

LV-2C 50 - 100K

LV-3C 200 - 400K

* Basée sur les vitesses des modèles LV standard 3 - 60 tr/min. M = 1 million K = 1 millier
 Note: Modèles LV-1 à LV-4 fournis avec les instruments LV.

Mobiles optionnels LV-2C & LV-3C "cylindriques" permettant le calcul du gradient de vitesse.

Mobiles LV et RV/HA/HB fournis en acier inoxydable 302.

Mobiles optionnels en acier inoxydable 316 ou avec revêtement Téflon disponibles.

Mobiles RV/HA/HB cP(mPa·s)

MOBILE	PLAGE* RV SERIES	PLAGE* HA SERIES	PLAGE* HB SERIES
RV-1**	100 - 20K	200 - 40K	800 - 160K
HA/HB-1**	100 - 20K	200 - 40K	800 - 160K
RV-2	100 - 80K	200 - 160K	800 - 640K
HA/HB-2	100 - 80K	200 - 160K	800 - 640K
RV/HA/HB-3	100 - 200K	200 - 400K	800 - 1.6M
RV/HA/HB-4	200 - 400K	400 - 800K	1.6K - 3.2M
RV/HA/HB-5	400 - 800K	800 - 1.6M	3.2K - 6.4M
RV/HA/HB-6	1K - 2M	2K - 4M	8K - 16M
RV/HA/HB-7	4K - 8M	8K - 16M	32K - 64M

* Basée sur les vitesses standard des modèles RV/HA/HB 5-100 tr/min. M = 1 million K = 1 millier
 Note: Les mobiles LV et RV/HA/HB sont fournis en acier inoxydable 302.

Des mobiles en acier inoxydable 316 ou avec revêtement Téflon sont disponibles en option.

** Ce mobile est disponible en option



Le jeu de mobiles RV/HA/HB contient les mobiles #2 à #7 et est fourni avec les viscosimètres et rhéomètres Brookfield standard.

Le mobile #1 est disponible en option.

Un support de rangement pour mobiles est également disponible en option avec les jeux de mobiles LV et RV/HA/HB.

Pour plus d'informations sur les mobiles avec les connecteurs EZ-Lock : nous contacter.

Options & Dispositifs spéciaux



MV1Y

Mobile MV1Y

A utiliser avec le Small Sample Adapter (adaptateur pour petits échantillons) pour faciliter le maintien des matériaux en suspension.



4B2

Mobile 4B2

A utiliser pour les mesures de viscosité conformément à la norme ASTM D2983 (mesures de viscosité à basse température ou lubrifiants automobiles).



ABZ

Mobile ABZ

Utilisé pour les essais de viscosité des pâtes à film épais. La longueur courte de mobile est adaptée pour immersion dans des récipients à faible profondeur. La longueur de télédétection du mobile est moins que 2,54 cm.

Mobile ABZ

RV	HA	HB
8K-16M	16K-32M	64K-138M

Mobiles sur mesure

Des mobiles sur mesure peuvent être fabriqués afin de répondre à vos exigences spécifiques.

Contactez Labomat Essor pour plus de détails.



SP1-UC-Y

YDX-1

Raccord extension avec crochet Type D

YDX-1 Noix de couple mâle; se fixe sur le mobile

SP1-UC-Y Noix de couple femelle; se fixe sur le viscosimètre

SXV-XX Crochet extension; voir ci-dessous pour des longueurs



SXL-X

SP1-UC-Y

SXR-X

Mobile Type S avec un raccord SPU-UCY

MOBILE

SXL-X Mobile LV Type S (1-4)

SXR-X Mobile RV/HA/HB Type S (1-7)

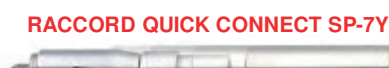


CROCHET EXTENSION SXV-XX

Extension

CROCHET	LONGUEUR	UTILISE AVEC
SXV-08	1"	Adaptateur ULA
SXV-09	1.12"	Adaptateur SSA
SXV-24	3"	Thermosel
SXV-32	4"	Extension Type D/S
SXV-48	6"	Extension Type D/S
SXV-80	10"	Extension Type D/S
SXV-96	12"	Extension Type D/S

Note: Autres longueurs disponibles, contactez-nous pour plus de détails



RACCORD QUICK CONNECT SP-7Y

SP-4

SP-3

SP-5

Raccord Quick Connect (SP-7Y)

PARTIE

SP-3 Raccord au viscosimètre / rhéomètre

SP-4 Raccord au mobile

SP-5 Bague de maintien

Pour plus d'informations sur les mobiles avec les connecteurs EZ-Lock : nous contacter.

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com

