



Viscosímetros capilares

Los viscosímetros capilares de FUNGILAB se utilizan para la determinación de viscosidades cinemáticas de líquidos Newtonianos. Cada viscosímetro se suministra con un certificado de calibración que incluye la constante del viscosímetro y las fórmulas para el cálculo de la viscosidad.

UBBELOHDE

UBBELOHDE ASTM **D2515, D445, D446**
UBBELOHDE DIN (**ISO/DIN 3105, DIN 51562, BS188, NF T60-100**)

Los viscosímetros Ubbelohde se utilizan para la determinación de viscosidades cinemáticas de líquidos Newtonianos transparentes. Volumen de la muestra: 11 ml. Precisión es de $\pm 2\%$.

UBBELOHDE VISCOMETERS (ASTM)

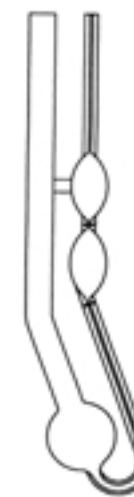
Código	Constante	Rango de Viscosidad cSt	Serie
CV003-001	0.001	0.3 a 1	0
CV003-002	0.003	0.6 a 3	0C
CV003-003	0.005	1 a 5	0B
CV003-004	0.01	2 a 10	1
CV003-005	0.03	6 a 30	1C
CV003-006	0.05	10 a 50	1B
CV003-007	0.1	20 a 100	2
CV003-008	0.3	60 a 300	2C
CV003-009	0.5	100 a 500	2B
CV003-010	1.0	200 a 1000	3
CV003-011	3.0	600 a 3000	3C
CV003-012	5.0	1000 a 5000	3B
CV003-013	10.0	2000 a 10000	4
CV003-014	30.0	6000 a 30000	4C
CV003-015	50.0	10000 a 50000	4B
CV003-016	100.0	20000 a 100000	5



UBBELOHDE



CANNON-FENSKE Opaque



CANNON-FENSKE Routine

VISCOSIMETROS UBBELOHDE (DIN)

Código	Constante	Rango de Viscosidad cSt	Serie
CV003-100	0.001	0.3 a 1	0
CV003-101	0.003	0.5 a 3	0c
CV003-102	0.005	0.8 a 5	0a
CV003-103	0.01	1.2 a 10	I
CV003-104	0.03	3 a 30	Ic
CV003-111	0.05	5 a 50	Ia
CV003-105	0.1	10 a 100	II
CV003-106	0.3	30 a 300	IIc
CV003-112	0.5	50 a 500	IIa
CV003-107	1	100 a 1000	III
CV003-108	3	300 a 3000	IIIc
CV003-113	5	500 a 5000	IIIa
CV003-109	10	1000 a 10000	IV
CV003-110	30	3000 a 30000	IVc
CV003-114	50	6000 a 30000	IVa

FUNGILAB S.A.



CANNON-FENSKE OPAQUE

ISO/DIN 3105, ASTM D2515, NF T60-100

Los viscosímetros Cannon-Fenske opacos (tipo reverse-flow) se utilizan para líquidos Newtonianos oscuros; especialmente aconsejados para líquidos tan oscuros de color que no se pueden ver con un viscosímetro Cannon-Fenske routine. Se utilizan para estudiar los efectos de diversos aditivos en lubricantes y aceites hidráulicos. También para la determinación del gradiente de velocidad y el esfuerzo cortante. Volumen de muestra: 13ml. Precisión: $\pm 0,3\%$.

CANNON-FENSKE Opaque

Código	Constante	Rango de Viscosidad cSt	Serie
CV004-101	0.002	0.5 a 2	25
CV004-102	0.004	0.8 a 4	50
CV004-103	0.008	1.6 a 8	75
CV004-104	0.015	3 a 15	100
CV004-105	0.035	7 a 35	150
CV004-106	0.1	20 a 100	200
CV004-107	0.25	50 a 200	300
CV004-108	0.5	100 a 500	350
CV004-109	1.2	240 a 1200	400
CV004-110	2.5	500 a 2500	450
CV004-111	8	1600 a 8000	500
CV004-112	20	4000 a 20000	600

CANNON-FENSKE ROUTINE

ASTM D2515, D445, D446

Los viscosímetros Cannon-Fenske routine miden de forma rápida y fácil la viscosidad de líquidos newtonianos transparentes, especialmente indicado para las industrias química y del petróleo. Volumen de muestra: 7 ml. Precisión: $\pm 0,2\%$.

CANNON-FENSKE "routine"

Código	Constante	Rango de Viscosidad cSt	Serie
CV004-201	0.002	0.5 a 2	25
CV004-202	0.004	0.8 a 4	50
CV004-203	0.008	1.6 a 8	75
CV004-204	0.015	3 a 15	100
CV004-205	0.035	7 a 35	150
CV004-206	0.1	20 a 100	200
CV004-207	0.25	50 a 200	300
CV004-208	0.5	100 a 500	350
CV004-209	1.2	240 a 1200	400
CV004-210	2.5	500 a 2500	450
CV004-211	8	1600 a 8000	500
CV004-212	20	4000 a 20000	600

Visco Cap