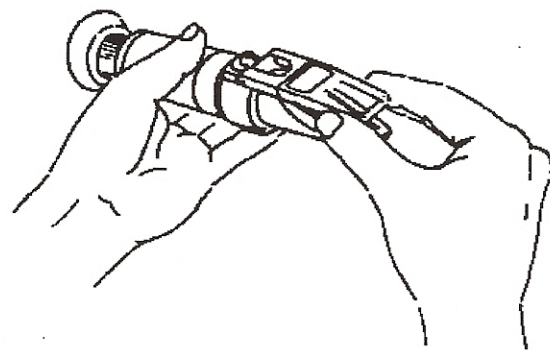
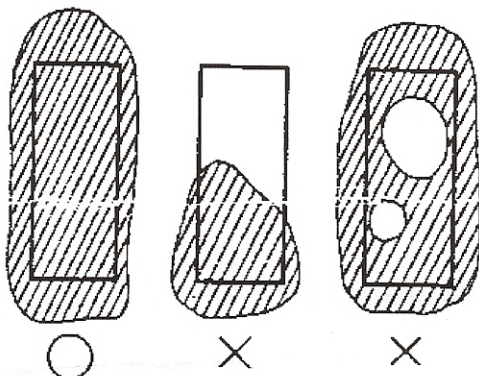


1 Poner una o dos gotas del liquido sobre el prisma



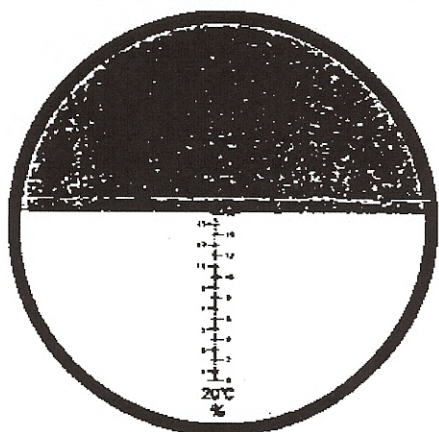
2 Cerrar con delicadeza el tapa



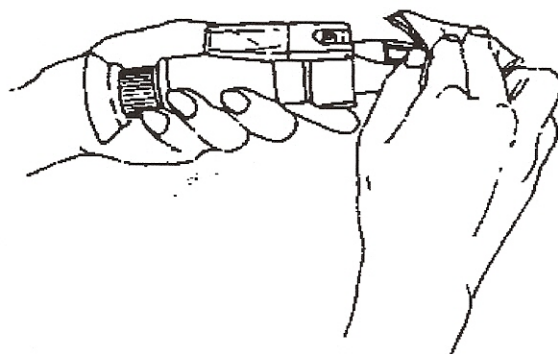
3 El liquido debe verterse sobre toda la superficie del prisma



4 Mirar la escala a través del objetivo y enfocar



5 Leer la escala en el punto donde la línea de división la cruza



6 Limpiar el prisma con un pano mojado

Consejos: para la calibracion del instrumento poner gotas de agua destillada sobre el prisma con una temperatura de 20°C y girar el tornillo de calibracion hasta que la línea de division cruce el valor 0. Si se analiza el jugo de fruta sacarlo de dos o tres tajadas lejanas

VALORES REFRACTOMETRICOS, TENOR DE AZUCAR Y
 CONTENIDO PROBABLE DE ALCOHOL OBTENIBLE EN
 EL "MOSTO" DE UVA

Lectura refractometro		Gramos de azucar x litro	Alcohol probable (grados)
Indice nD ₂₀	Grado BRIX		
1,34783	10,0	82,3	4,8
1,34814	10,2	84,5	5,0
1,34845	10,4	86,6	5,1
1,34875	10,6	88,6	5,2
1,34906	10,8	90,6	5,3
1,34937	11,0	92,6	5,4
1,34968	11,2	95,0	5,6
1,34999	11,4	97,1	5,7
1,35031	11,6	99,3	5,8
1,35062	11,8	101,4	6,0
1,35093	12,0	103,6	6,1
1,35124	12,2	105,7	6,2
1,35156	12,4	107,9	6,3
1,35187	12,6	110,0	6,5
1,35219	12,8	112,2	6,6
1,35250	13,0	114,3	6,7
1,35282	13,2	116,5	6,9
1,35313	13,4	118,6	7,0
1,35345	13,6	120,6	7,1
1,35376	13,8	122,9	7,2
1,35408	14,0	125,1	7,3
1,35440	14,2	127,3	7,5
1,35472	14,4	129,5	7,6
1,35503	14,6	131,6	7,7
1,35535	14,8	133,8	7,9
1,35567	15,0	136,0	8,0
1,35599	15,2	138,2	8,1
1,35631	15,4	140,4	8,3
1,35664	15,6	142,6	8,4
1,35696	15,8	144,6	8,5
1,35728	16,0	147,0	8,6
1,35760	16,2	149,2	8,8
1,35793	16,4	151,5	8,9
1,35825	16,6	153,7	9,0
1,35858	16,8	155,9	9,2
1,35890	17,0	158,1	9,3
1,35923	17,2	160,4	9,4
1,35955	17,4	162,6	9,6
1,35988	17,6	164,8	9,7

Lectura refractometro		Gramos de azucar x litro	Alcohol probable (grados)
Indice nD ₂₀	Grado BRIX		
1,36020	17,8	167,0	9,8
1,36053	18,0	169,3	10,0
1,36086	18,2	171,5	10,1
1,36119	18,4	173,8	10,2
1,36152	18,6	176,0	10,4
1,36185	18,8	178,3	10,5
1,36218	19,0	180,5	10,6
1,36251	19,2	182,8	10,8
1,36284	19,4	185,1	10,9
1,36318	19,6	187,4	11,0
1,36351	19,8	189,7	11,2
1,36384	20,0	191,9	11,3
1,36417	20,2	194,2	11,4
1,36451	20,4	196,5	11,6
1,36484	20,6	198,8	11,7
1,36518	20,8	201,1	11,8
1,36551	21,0	203,3	12,0
1,36585	21,2	205,7	12,1
1,36618	21,4	207,9	12,2
1,36652	21,6	210,2	12,4
1,36685	21,8	212,5	12,5
1,36719	22,0	214,8	12,6
1,36753	22,2	217,2	12,8
1,36787	22,4	219,5	12,9
1,36820	22,6	221,7	13,0
1,36854	22,8	224,1	13,2
1,36888	23,0	226,4	13,3
1,36922	23,2	229,7	13,5
1,36956	23,4	231,1	13,6
1,36991	23,6	233,4	13,7
1,37025	23,8	235,8	13,9
1,37059	24,0	238,2	14,0
1,37093	24,2	240,3	14,1
1,3713	24,4	243,0	14,3
1,3716	24,6	245,0	14,4
1,3720	24,8	247,7	14,6
1,3723	25,0	249,7	14,7
1,3726	25,2	251,7	14,8
1,3730	25,4	254,4	15,0
1,3733	25,6	256,4	15,1