


SIWE nr.: 62	Butyrometer
Doel	Butyrometrische vetbepaling volgens H. Hauptner zonder zwavelzuur of centrifuge
Type:	Normal H.-Butyrometer für Milch
Foto Schets	
Bouwer:	H. Hauptner, Solingen
Bouwjaar:	1950
Afkomst :	geschonken door het Rijkszuivelstation, Melle
Afmetingen:	H: 22cm Diam.: 2,2 cm
Gewicht:	15 g
Materiaal	glas en rubberen stop
Werking	Men pipeteert 9,7 ml melk met de rechte pipet in de speciale butyrometer en voegt met de pipet (bol) 6,5 ml Haha-oplossing (1) toe. Na herhaaldelijk schudden en verwarmen in een waterbad van minstens 50 °C, kan men bovenaan de kolom het gehalte aan vet aflezen. Aangezien er geen gevaarlijk zuur gemanipuleerd wordt en er geen centrifuge nodig is, biedt deze methode voordelen ten opzichte van de butyrometrische methode volgens Gerber. De landbouwer werd uitsluitend op basis van het vetgehalte en het volume betaald.
Opmerkingen	(1): Haha-oplossing:..speciaal.product van de firma Hauptner die het bijtend zwavelzuur vervangt
Opmaak:	Karel haustraete 10.2.2010 - laatste aanpassing: 10.2.2010 e-mail: alex.baerts@skynet.be