

# Butyrometer für Rahm

nach Schulz  
eichfähig

**DIN**  
**10285**

Cream butyrometer Schulz type

Herausgegeben im Einvernehmen mit dem Deutschen Amt für Meßwesen und mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Bezeichnung eines Butyrometers für Rahm mit einem Meßbereich von 5 bis 40 Gew.-% Fett:

## Rahm-Butyrometer 40 DIN 10285

Größe	Meßbereich in Gew.-% Fett	des Körpers vom Halsansatz bis Teilstrich 40 in ml	Inhalt des Skalenrohres	des ungeteilten Raumes in ml	Wanddicke Kleinmaß
40	5 bis 40	19,0 ± 0,5	5 % Fett entsprechen 0,2875 ml	0,265	0,9

### Skale

Skalenteilung	Teilstrichlänge			Teilstrichbreite	Bezifferung
	für 5 % Fett	für 1 % Fett	für 0,5 % Fett		
0,5 % Fett	ganze Breite des Skalenrohres	dreiviertel	halbe	0,1 bis 0,2	jeder 10. Teilstrich

Eichfehlergrenze: Für den Gesamtrauminhalt und jeden Teilinhalt des Skalenrohres = 0,25 % Fett.

Bezugs- und Ablesetemperatur: 65 °C.

### Werkstoff:

Glas gut durchsichtig und praktisch farblos, der hydrolytischen Klasse 1 nach DIN 12111 und der Laugenklasse 2 nach DIN 52322 entsprechend.

Handelsübliche Kennzeichen für die Glasart (farbige Streifen) sind zulässig.

### Ausführung:

Praktisch spannungsfrei, Halsrand etwa doppelte Wanddicke.

Skale geätzt, Zahlen in Mittelschrift 4 DIN 1451, Striche und Zahlen dauerhaft gefärbt.

### Beschriftung:

Auf dem Körper deutlich und haltbar (Schrift nach DIN 1451): 5 g Rahm, 65 °C, Schulz.

Herkunftsbezeichnung oder Schutzmarke und das Verbandszeichen **DIN** nach DIN 31. Ferner ist zulässig: Laufende Herstellungsnummer.

Passender Stopfen: Gummistopfen B DIN 12835.

Schulz, Max Erich, und Kley, Walter: Rahmfettbestimmung nach Gerber-Köhler mit Rahmeinwaage.

Milchwissenschaft 10 (1955), H. 10 S. 328—334.

Erläuterungen Seite 2

Fachnormenausschuß Landwirtschaft im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Fachnormenausschuß Laborgeräte im DNA

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin W 15, gestattet.

