

## **WAIKATO - MILCHMESSGERÄT**

- 1. Erfasst die Gesamtmenge an Milch jeder Kuh in kg oder Pfund
- 2. Arbeitet mit höchster Genauigkeit, ermöglicht die Verwendung zur Herdenunter suchung anstelle von Fimern.
- 3. Hat einen nichtlinearen Maßstab und ist somit genaur als jeder parallel messende Glaskolben
- 4. Trennt verhältnismäßig Proben zur Fettbestimmung ab
- 5. Einfaches Rücksetzen nach Ablesen des Milchmaßes
- 6. Zusammen mit der Melkanlage ohne Zerlegung waschbar
- Setzt dem Milchflu43 einen geringen Widerstand entgegen und garantiert so keine Verminderung der Melkgeschwindigkeit
- 8. Hat keine schmalen Luken, die blockierend wirken können
- 9. Wird von Vakuumschwankungen nicht beeinträchtigt

## Geprüft nach I.C.A.R. (International Committee of Animal Recording)

Dieses Messgerät ist ein wissenschaftliches Gerät und sollte für andauernde Genauigkeit mit Sorgfalt behandelt warden

Das Messgerät kann als fester Bestandteil in die Melkanlage eingbaut warden

Das zur Herstellung verwendete Material (polysulfoner Themoplast) ist das beste verfügbare Material.

Trotzdem ist Sorgfalt in der Handhabug und Reingung angebracht. Die Oberfläche ist nicht kratzfest und muß daher mit milden Reinigungsmittein und weichen Tuchern sorgsam gesäubert warden. Keine harten Bürsten und Schleifmittel verwenden!

## **FUNKTION** des Messgerates

Mit jedem Takt der Melkmaschine gelangt ein Strahl Milch und Luft durch den Eintaß des Gerätes.

Dieses Gemisch wird durch die spiralförmigen Schaufeln zum Rottieren gebracht und so als glatter Film über die Kupple ausgebreitet beevor es in den Messgerätekopf fällt.

Die Abscheideöffnung nimmt 2.5% von diesem Film in der Kuppel auf und befördert ihn zum Meßkolben. Der Hauptteil der Milch fließt durch den Auslag in die Mifchfeitung ab.

## **BEDIENUNGSANLEITUN für offenen Bodenkolben**

- 1. Kolbenhahn durch Drehen in horizontale Lage schließen. Vergewissern, daß der Hahn fest sitzt.
- 2. Melkbecher an der Kuh anbringen und wie gewohnt melken.
- 3. Melkhöhe am Mef3kolben ablesen, um das Melkmaß in kg oder Pfund zu erhalten.
- 4. Kohlbenhahn öffnen und "Hahnniederdrücker" bedienen, um den Kolben zu leeren.
- 5. Falls nötig, "Hahnniederdrücker" nochmals betätigen.



Illustrationen: Melken — Hanh geschlossen



Anmerkung: Beim SchlieBen des Hahns mehrmals ruttein, um Festsitz zu



**A)** Hahn unten: Probe nehmen



**B)** Hahn oben: Kolben eeren und Gerät reinigen