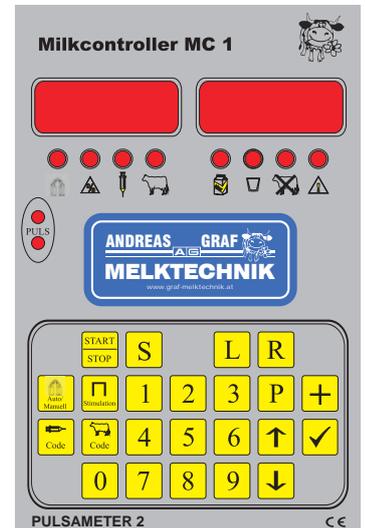




## MILCHMENGENMESSUNG

MILKCONTROLLER MC1  
MILCHFLUSSMESSUNG MMI



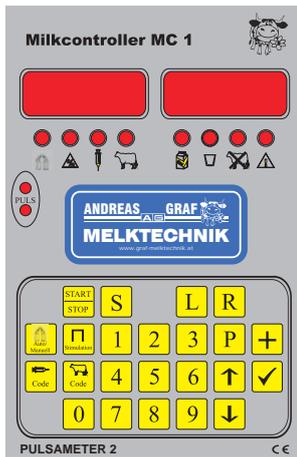
melktechnik.at

### PULSAMETER MC1

- Für den automatisierten Melkplatz mit elektronischer Steuerung des Melkprozesses, Anzeige der Milchmenge, separierter Probenahmen, robuste Ausführung auf gravimetrischer Messmethode
- Geeignet für alle Melkstände, auch für Melkroboter
- International zugelassen nach den Vorschriften des ICAR

20  
JAHRE

## MILKCONTROLLER MC1



Das Milchmengenmessgerät Pulsameter MC 1 ist international nach den Vorschriften des ICAR getestet und anerkannt. Es arbeitet mit nur einem beweglichen, mechanischen Teil, der Kippschale. Diese steuert den Näherungssensor im Pulsameter. Zum Lieferumfang des Gerätes gehört auch die Milchprobeentnahme.

### Die Vorteile

- Steuerung der automatischen Melkzeugabnahme in Berücksichtigung der Milchflusskurve der jeweiligen Kuh - am PC auswertbar.
- Melkzeugblockierung für nicht zu melkende Kühe
- optische Melkendeanzeige
- Anzeige des Medizinalcodes und Kuhkalenderereignis
- Pulssteuerung
  - Taktgeschwindigkeit verstellbar in 1-er Schritten von 50 bis 75
  - Saugdruckverhältnis zwischen 50/50 bis 70/30, in 1-er Schritten über verschiedene Drosselstücke im Pulsator kann man dem jeweiligen Melkzeug angepasst A- und C-Phase der Pulsation verändern
- Stimulation
  - 2 Möglichkeiten der Stimulation über Parameter einstellbar
  - milchflussgesteuerte Stimulation
  - zeitgesteuerte Stimulation
  - Taktfrequenz und Stimulationszeit frei einstellbar
  - vom PC aus tierindividuell einstellbar
- Milchflussabhängige Pulsation
  - der Pulstakt und die Saugphase werden dem Milchfluss angepasst, in mehreren Schritten veränder- und einstellbar
- Pulsatorstop nach Melkende
- permanente Anzeige der Kuhnummer
- Anzeige der Milchmenge oder Minutengemelk (programmierbar)
- Ausmelktechnik: es kann sowohl der Ausmelkarm oder Nachmelkautomatik mit Zug nach unten und nach vorne (zwei Zugrichtungen) angesteuert werden. Die Parameter für die Ausmelktechnik sind frei programmierbar.
- Verbindung zum Fütterungscomputer oder PC möglich
- großer Datenspeicher
- zugelassen zur amtlichen Milchleistungsprüfung (ICAR)
- kompensierendes Melken (unterschiedliches Saug-Druckverhältnis bei den Vorder- und Hintervierteln)

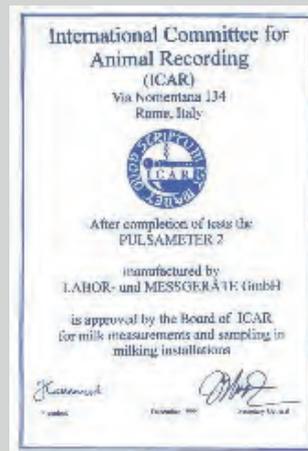
### Milchmengenmessung mit dem Pulsameter MC 1:

Während bei anderen Milchmengenmessern die normale Messleistung 12 Liter pro Minute beträgt, ist der Milchmesskörper des Pulsameter AG ICAR-geprüft bis zu einer Leistung von 15 Litern pro Minute.

Der Milchmesskörper ist so klein und kompakt, dass er während des Melkens nicht stört. Das einzigartige Waschprinzip sichert, dass der Messkörper effektiv und mit niedrigem Wasserverbrauch gewaschen wird.

Die Milchmengenmessung findet nach einem besonders einfachen Prinzip mit einer doppelten Kippschale statt, die in Portionen von 100 g Milch je Schale misst.

Es gibt keine Elektronik, Kolben oder elektrische Spulen im Messkörper. Dadurch sind eine stabile Funktion, Genauigkeit und außerordentlich niedrige Wartungskosten gesichert.



ICAR Prüfzertifikat



## MILCHFLUSSMESSUNG MMI



**AndreasGraf**  
melktechnik.at

EDLINGSTRASSE 5 | A-8792 ST. PETER-FREIENSTEIN | T +43 (0)3842/26132  
M +43 (0)664/1330399 | F +43 (0)3842/22247 | E office@graf-melktechnik.at  
W W W . M E L K T E C H N I K . A T