



Mechanical MILK METER

PRODUCT CATALOG





ABOUT US

Our company, which started plastic and mold studies with the commercial title AS METAL MAKİNA KALIP VE PLASTİK SANAYİ in 1970, continues its production with the main principle of Unconditional Customer Satisfaction, by completing its branding in the sector by attaching importance to continuous R&D studies with the brand of Astech Milking Milk Meter.

AS METAL KALIP VE PLASTİK SANAYİ, which adopts a customer-oriented service approach with its continuously developing product range, friendly and expert staff, has adopted as its main philosophy to produce the demands of our valuable customers in the shortest time.

We are producing special models for our customers in a short period of time by our designers with our molding room in our structure.

We will continue to produce new products by continuing our work with great devotion.

To many great successes together...

Mechanical Milk Meter



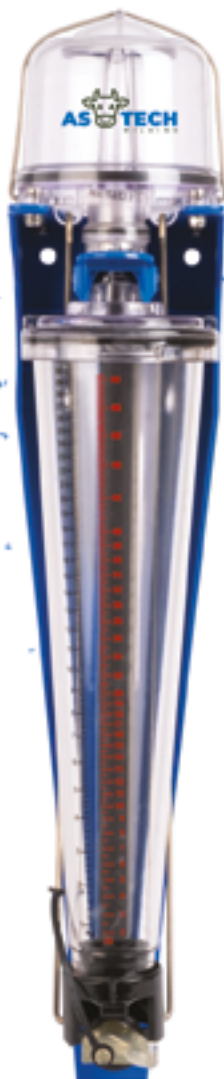
Technical specifications >for cows<

Material : Plastic (high strength)

Measuring capacity : 31 l

Dimensions : 105x198x551 mm

Weight : 1345 gr



Unlimited
Spare
Parts

Mechanical Milk Meter

Our product is made of high strength plastic with Food Conformity Certificate and provides unlimited spare parts. It has a measuring capacity of 31 l and gives results with a maximum deviation rate of 1,3%.



**Unlimited
Spare
Parts**

By allowing you to take instantaneous samples during milking, it allows you to detect many diseases that can be seen in animals. Our product is the most reliable and economical device for accurate measurement during individual milking, it also performs the washing process while it is installed, thus providing convenience in cleaning.



Mechanical Milk Meter



Technical specifications

➤for sheep and goats➤

Material : Plastic (high strength)

Measuring capacity : 4.5L

Dimensions : 105x198x551 mm

Weight : 1285 Gr



Unlimited
Spare
Parts

Mechanical Milk Meter

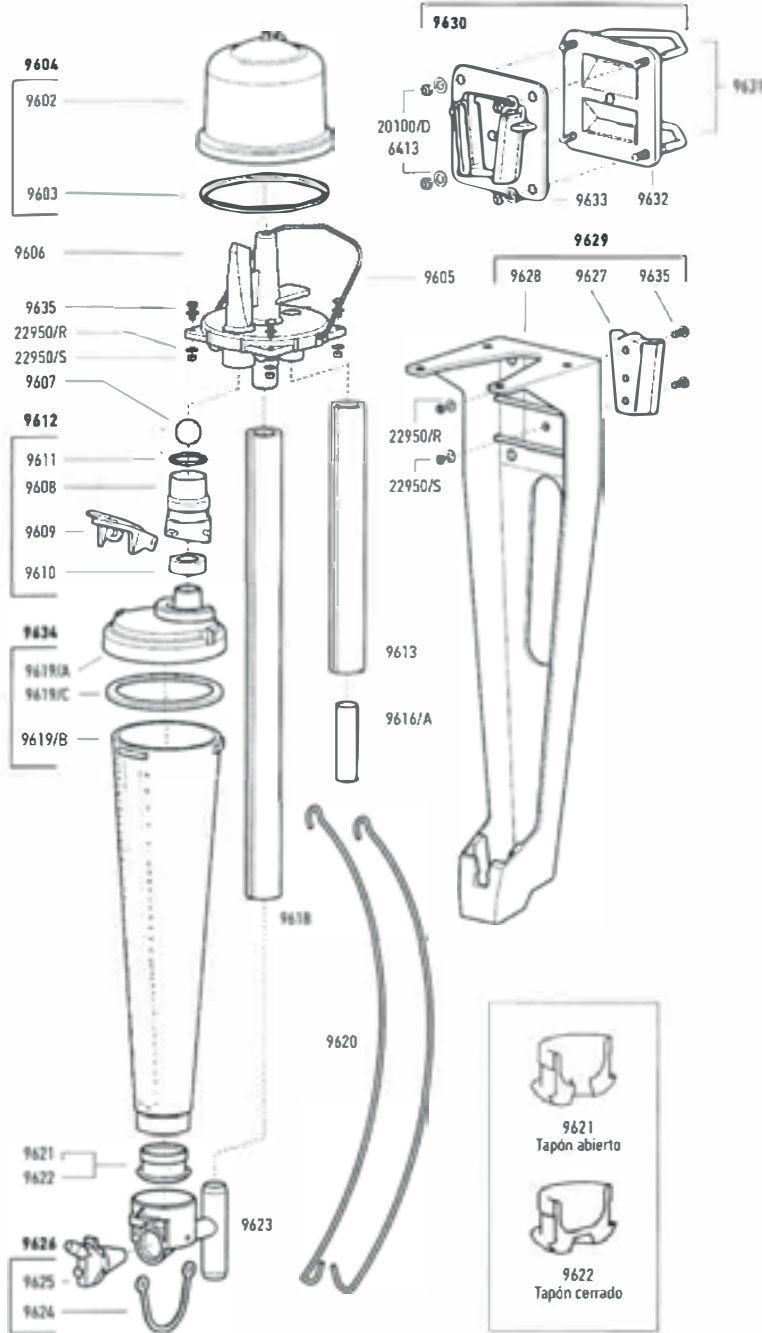
Our product is made of high strength plastic with Food Conformity Certificate and provides unlimited spare parts. It has a measuring capacity of 4,5 l and gives results with a maximum deviation rate of 1,3%.



**Unlimited
Spare
Parts**

By allowing you to take instantaneous samples during milking, it allows you to detect many diseases that can be seen in animals. Our product is the most reliable and economical device for accurate measurement during individual milking, it also performs the washing process while it is installed, thus providing convenience in cleaning.





MEKANİK SÜT ÖLÇER YEDEK PARÇA LİSTESİ

9600 mekanik süt ölçer (inekler için)

9602 Üst kapak (kubbe)

9603 Kapak contası

9604 kapak takımı

9605 Kapak klipsi

9606 Taban seti

9607 Paslanmaz çelik bilya

9608 Valf yuvası

9609 Şişe tahliye (mandal)

9610 Subab muhafaza contası

9611 Bilya oringi

9612 vana montaj takımı

9613 Kısa kauçuk boru

9616 Kısa paslanmaz boru

9617 depo akış seti

9618 Uzun kauçuk boru

9619 ölçüm takımı

9619A Ölçüm şişesi kapağı

9619B Ölçüm şişesi

9619C Ölçüm şişesi kapak contası

9620 Paslanmaz çelik kanca

9621 Ölçüm şişesi alt kauçuk tapa

9623 Süt tahliye T si

9624 anahtar askısı

9625 3 yollu anahtar

9626 anahtar ve askı

9627 Montaj kilidi

9628 Ölçüm desteği

9629 beşik montaj seti

9630 sabit montaj seti

9631 Montaj kelepçeleri

9632 V flanş

9633 Ölçüm standı için flanş yatak

9635 Vida m5x16 mm

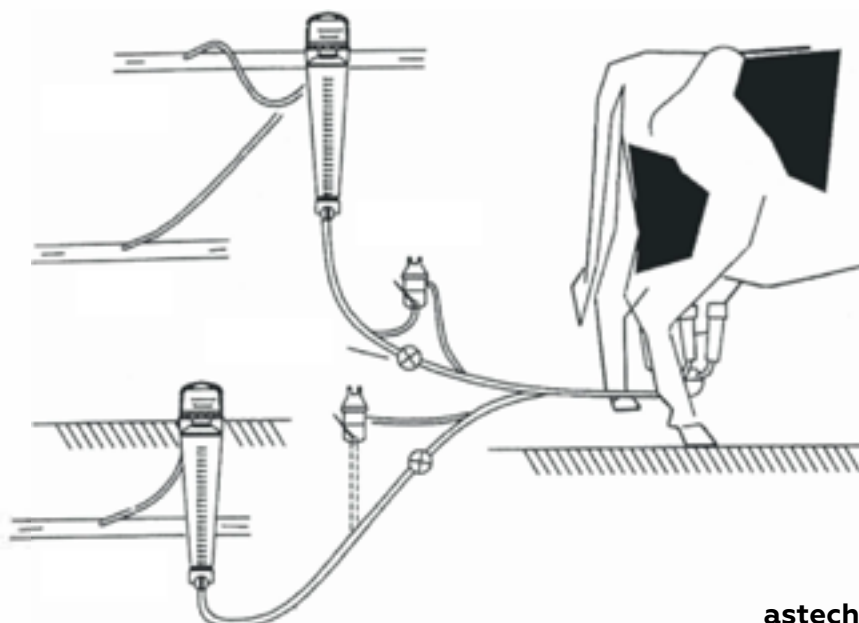
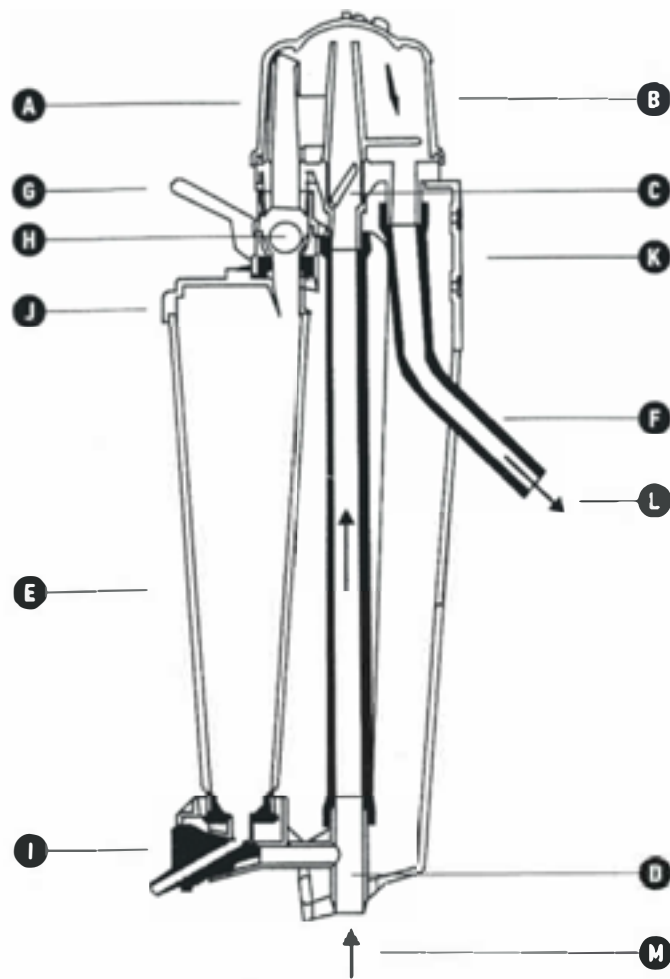
EN Proportional milk meter for cows.

9600	Proportional milk-meter for cows. 31 kg. (68 Lb).
6413	O-ring inox. M6.
9602	Dome.
9603	Dome gasket.
9604	Cpte. dome.
9605	Dome clip.
9606	Base assembly. (Cows).
9607	Inox ball.
9608	Valve housing.

9609	Flask depressor.
9610	Gasket for valve housing.
9611	Ball gasket.
9612	Valve assembly.
9613	Rubber short tube.
9616	Connector inox. ØExt.18 mm.
9617	Connector assembly.
9618	Rubber long tube.
9619	Flask Cows. (Complete).
9619/A	Flask cover common.

9619/B	Flask 31 kg. (Complete).
6619/C	Rubber gasket.
9620	Flask wires inox. (Pair L+R).
9621	Bung-open flask.
9622	Bung-close flask.
9623	Milk housing.
9624	Tap strap.
9625	3 way tap only.
9626	Tap with strap.
9627	Wedge mounting bracket.

9628	Spine bracket.
9629	Spine with wedge block.
9630	Wedge mounting set.
9631	U bolt kit.
9632	V bracket.
9633	Wedge mounting bracket.
9635	Screw inox. M5 x 16 mm.





EĞİTİM & BELGELENDİRME



AT UYGUNLUK BEYANI

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Üretici / Manufacturer

MURAT ŞEKER

Büsan Organize Sanayi Bölgesi

Fevziçakmak Mahallesi 10664 Sokak No: 31/B Karatay / KONYA

Tel: +90332 3452121 – Faks: +90332 3452121

www.asmetalkalip.com - asmetal@asmetalkalip.com

Ürünler / Products

Mekanik Süt Ölçer / Mechanical Milk Meter

Modeller / Type

9601

Marka / Brand



ASTECHMILKING

Beyan / Declaration

Yukarıda tanımlanmış ürünler için 2001/95/AT Genel Ürün Güvenliği Direktifine göre gerekliliklerin yerine getirebildiğini ve sorumluluğun alınmış olduğunu beyan ederiz.

We hereby declare that the type of products mentioned above, meet the requirements of 2001/95/EC General Product Safety Directive and responsibility is assumed by us.

Harmonize Standartlar / Harmonised Standards

TS EN 12100:2010 Makinalarda güvenlik - Tasarım için genel prensipler - Risk değerlendirilmesi ve risk azaltılması / Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction

TS 12481-5

Plastikler- Gıdalarla temas eden - Bölüm 5 - Polipropilen özellikler / Plastics materials for food contact use part 5: Polypropylene specifications

Direktifler / Directives

2001/95/AT Genel Ürün Güvenliği Direktifi

2001/95/EC General Product Safety Directive

Tarih/Date : 11.03.2021

Seri No/Serial No :

Tip / Type :

Yer / Location : KONYA

Teknik Dosyayı Hazırlayan / Technical File Prepared:

Murat KINDİRA / RMK Eğitim ve Belgelendirme Hizmetleri Limited Şirketi

Genel Müdür
General Manager

CE

TC.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ

TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Tarih: 26.03.2021, KONYA **Özel Rapor No: 2021/04**



Bu rapor **ASMETAL-Murat ŞEKER** firmasının 19.02.2021 tarihli yazısı ile müracaatı üzerine, **ASTECHMILKING** marka **MEKANİK SÜTÖLÇER** için verilmiştir.

Makine plastik enjeksiyon yöntemi ile imal edilen parçalardan oluşturulmuş olup süt sağım sistemlerinde makine girişi süt sağım başlığı süt çıkışına; çıkışı ise süt hattına kauçuk hortumlarla bağlanacak şekilde imal edilmiş ve mekanik olarak süt miktarını ölçmede kullanılmaktadır. Makine üzerinde sağımın her anında numune alınmasını sağlayan numune alma çıkışı bulunmaktadır.

Makina deneyleri bölümümüz tarafından yapılmış olup denemeler sonucu elde edilen bulgular aşağıda verilmiştir.

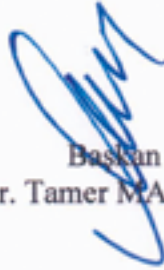
Teknik özellikler

En	: 105 mm
Uzunluk	: 198 mm
Yükseklik	: 551 mm
Ağırlık	: 1345 g

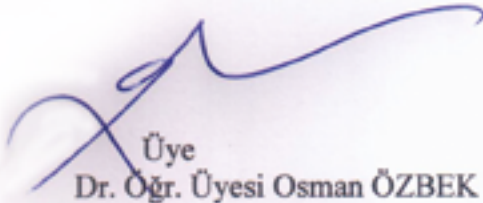
Deney numunesi deneme için seyyar süt sağım makinesi üzerine bağlanmış olup denemelerde yoğunluğu artırılan ve süte yaklaştırılan özel deney suyu kullanılmıştır.

SONUÇ

Yapılan deneme ve değerlendirmeler sonunda makinanın; **% 1.3** değerinin altında hata ile çalıştığı ve makinanın çalışması açısından bulunan hata değerinin uygun sınırlar içerisinde olduğu görülmüştür.


Başkan

Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU


Üye
Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZBEK


Üye
Dr. Nurettin KAYAHAN



A registered  brand.

0(332) 345 21 21 - 0(332) 345 21 22 - 0(532) 448 21 75
Fevziçakmak Mah. Büsan 4 Organize Sanayi Bölgesi
10664. Sk. NO:31/B Karatay / KONYA

www.plastfer.com.tr
www.asmetakalip.com
www.astechmilking.com