

URBAN Alma Pro L



**DIE INTELLIGENTE
LÄMMERFÜTTERUNG VON HEUTE**

Unser Vorbild ist und bleibt die Natur.

Bereite dich auf eine neue Ära der Effizienz und Fürsorge vor! Unser hochmoderner Lämmertränkeautomat Alma Pro L macht die sonst anspruchsvolle und zeitintensive Aufgabe der Lämmeraufzucht zu einem Kinderspiel. Unser innovativer Automat vereint zuverlässige Fütterung mit fortschrittlichem Tiergesundheitsmanagement.

Erlebe die Revolution der Lämmeraufzucht mit der Alma Pro L!

Unser innovativer Automat vereint zuverlässige Fütterung mit fortschrittlichem Tiergesundheitsmanagement. Jedes Lamm erhält präzise die Menge an Milch, die es für ein optimales Wachstum braucht – perfekt abgestimmt und jederzeit abrufbar!

Stell dir vor, wie gut sich deine Lämmer entwickeln, wenn sie exakt die richtige Menge Milch erhalten. Das bedeutet nicht nur beste Entwicklungschancen für jedes einzelne Lamm, sondern auch ein harmonisches Wachstum der gesamten Gruppe.

Unser System ermöglicht dir zudem die individuelle Kontrolle aller Herdenmitglieder: Wie viele Portionen hat jedes Lamm getrunken? Welche Temperatur hat die Milch? Sind alle Lämmer gesund und munter? All diese Informationen stehen dir jederzeit zur Verfügung!

Gönne deinen Lämmern das Beste und erleichtere dir selbst die Arbeit – mit der Alma Pro L. Sie ist mehr als nur ein Fütterungsautomat, sie ist Dreh- und Angelpunkt deiner erfolgreichen Lämmeraufzucht!





Flexibel. Automatisch. Bequem.



Bedarfsgerechte, automatisierte Fütterung.

Für die optimale Entwicklung deines Lammes ist es vorteilhaft, mehrmals täglich geringe Milchmengen zu verfüttern. Die Alma Pro L hat die bequeme Lösung: Dein Lamm wird den ganzen Tag artgerecht und individuell mit konstant temperierter Milch von immer gleichbleibender Konzentration versorgt. Das entlastet dich und dein Team spürbar, während sich deine Lämmer optimal entwickeln.

Individuelles Gesundheitsmanagement.

Die Alma Pro L ermöglicht es dir, den Gesundheitsstatus deiner Lämmer jederzeit zu überprüfen und zu bewerten. Rufe alle relevanten Daten in übersichtlicher Darstellung ab und greife sofort ein, falls ein Problem auftritt. Das kompakte Design und das vollautomatische Reinigungsprogramm sorgen für eine intakte Futterhygiene und schützen die Gesundheit deiner Lämmer.



Warum du ein automatisches Fütterungssystem einsetzen solltest.



„Wir wissen, wie zeitaufwendig die manuelle Reinigung von Tränkeanlagen ist. Doch eine optimale Stallhygiene ist die Grundvoraussetzung für gesunde Lämmer. Die URBAN Alma Pro L nimmt Ihnen hierbei die Arbeit ab.“

Martin Lüllmann, Leiter Entwicklung

Spürbare Arbeitserleichterung, volle Kontrolle.

Deine wertvolle Zeit liegt uns am Herzen. Dank unserer Alma Pro L entfallen lästige Arbeiten wie Eimer transportieren, Behälter spülen und Tränken anrühren. Nutze deine freien Kapazitäten stattdessen für andere wichtige Aufgaben und behalte gleichzeitig die volle Kontrolle über alle Arbeitsschritte.

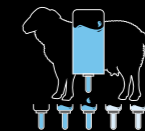
Teammitglied für alle Fälle.

Die Alma Pro L ist dein perfekter Partner für alle Fälle, denn sie eignet sich sowohl für die Klein- als auch für die Großgruppenhaltung. Ein Automat kann bis zu acht Lämmer an vier Doppelstationen versorgen. Ein einzelnes Bedienterminal kann bis zu vier Tränkeautomaten und damit 32 Abrufstationen steuern – bei gleichbleibend individueller Überwachung.

Die Vorteile der URBAN Alma Pro L:



Artgerechte Fütterung rund um die Uhr



Naturnahe Portionierung



Durchgehende Gesundheitskontrolle



Konstante Milchttemperatur



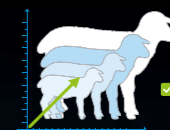
Immer die richtige Milchkonzentration



Optimale Hygiene während der Fütterung



Zeit- und MAT-Einsparung gegenüber Ad Libitum
Mehr dazu auf Seite 19



Verbesserte Wachstumsrate



Aufbau und Funktion

Robuste Konstruktion und wartungsarmer Betrieb.

- 1 **Bedienterminal** mit Touchscreen.
- 2 **Vorratsbehälter** für bis zu 35 kg Milchpulver.
- 3 **Pulverschnecke** für eine gleichbleibend präzise Dosierung des Milchpulvers.
- 4 **Wasseranschluss.**
- 5 **Boiler / Wärmetauscher.**
- 6 **Temperatursensoren** – stellen sicher, dass die Milch immer eine konstante Temperatur hat.
- 7 **Reinigungsmittel** für die vollautomatische Reinigung.

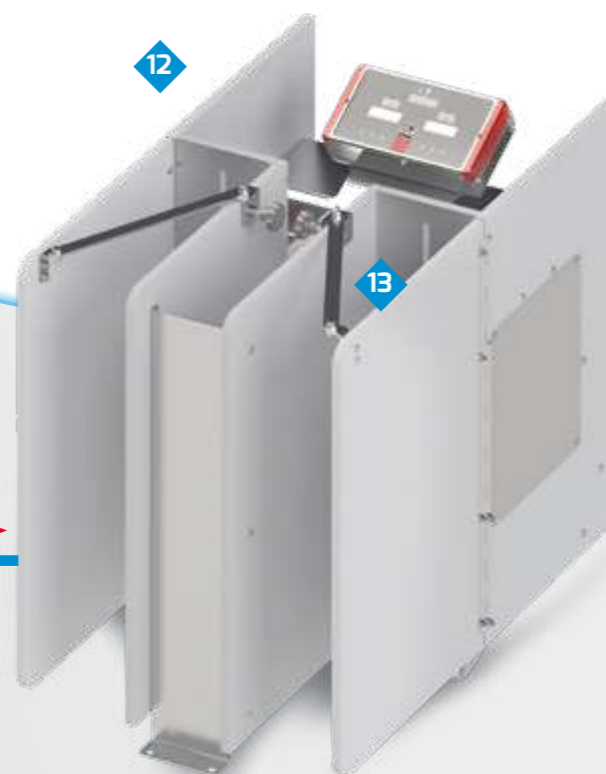
- 8 **Milchentnahmehahn** – ermöglicht einfaches Abzapfen der Milch.
- 9 **Beheizter Anrührbehälter.**
- 10 **Schwimmer im Anrührbehälter** – misst die abgegebene Milchmenge millilitergenau.

- 11 **Ringleitung** – führt die Milch zum Nuckel. Die periodische, temperaturgesteuerte Zirkulation zwischen Nuckel und Anrührbehälter sorgt für stets warme Milch und verhindert, dass die Leitungen bei Frost einfrieren.
- 12 **Lämmerdoppelstation** – bis zu vier Tränkestationen für je zwei Lämmer können mit einem Tränkeautomaten betrieben werden. Sowohl die Breite der Station als auch die Höhen von Nackenriegel und Nuckel lassen sich einfach verstellen.
- 13 **Stationsventil.**

- 14* **Vollmilchfütterung – *optional.** Auch die Verfütterung von Vollmilch oder einer Mischung aus Vollmilch und Milchpulver ist problemlos möglich. Der Anteil der Vollmilch ist von 0 % bis 100 % einstellbar. Um dem Automaten Vollmilch zur Verfügung zu stellen, kann z.B. das **URBAN MilkShuttle** verwendet werden.



URBAN Alma Pro L Tränkeautomat



URBAN Alma Pro L Lämmerdoppelstation



URBAN MilkShuttle mit Vollmilch



Der Automat



Steuerung per Touch-Display

Die Bedienung der übersichtlich gestalteten Benutzeroberfläche und der Datenabruf erfolgen über den am Automaten integrierten Touchscreen.



Milchentnahmehahn

Eine Entnahme von Milch ist am Automaten jederzeit möglich, um z.B. Lämmer in Einzelhaltung zu tränken.



Behälter

Der stabile Seitenrand und die niedrige Einfüllhöhe (1,09 m) ermöglichen ein einfaches Befüllen mit Milchpulver. Die gleichbleibende Pulverausdosierung wird durch einen Mechanismus am Pulversack gewährleistet.



Reinigungsprogramm

Das integrierte Reinigungsprogramm säubert vollautomatisch alle milchführenden Teile bis zum Nuckel gründlich und zuverlässig mit zwei verschiedenen Reinigungsmitteln (alkalisch und sauer) im Wechsel.



Stationselektronik

Die Stationselektronik zeigt die verbleibende Milchmenge, die dem jeweiligen Lamm noch zur Verfügung steht sowie die Tiernummer an.



Tierererkennung

Die Tiererkennung erfolgt per Transponder am Halsband oder anhand einer elektronischen Ohrmarke.



Die URBAN Software – das Herzstück der Alma Pro L

Die Bedienung und der Datenabruf über den integrierten Touchscreen sind außergewöhnlich einfach und bieten einen exzellenten Überblick über verschiedene Aspekte der Versorgung und des gesundheitlichen Zustands deiner Lämmer. Die komplett intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche ermöglicht dir eine tierindividuelle Fütterung sowie das komfortable Anlegen von Futterkurven für jedes deiner Tiere.



Die One Touch Overview-Taste ruft mit einem Klick die Liste der auffälligen Tiere auf.

Für ein angenehmes Arbeiten lässt sich das Terminal schwenken und in der Höhe verstellen.

Herdenübersicht

In der Herdenübersicht erhältst du rund um die Uhr die aktuellsten Werte! Mit Alarmlisten (1) wirst du zuverlässig über nicht getrunkene Mengen und Abweichungen in individuellen, tierspezifischen Werten informiert. Egal ob es um die Trinkgeschwindigkeit, die Anzahl der Stationsbesuche oder die Aufenthaltsdauer in der Abrufstation geht – du bist stets voll im Bilde. Freue dich auf ein unvergleichliches Monitoring-Erlebnis für deine Herde!

Gesundheitsbewertung

Alle gesundheitsrelevanten Daten werden gespeichert und automatisch analysiert! Tiere, die sich auffällig verhalten, werden sofort in Orange oder Rot markiert (2). So kannst du Probleme auf den ersten Blick erkennen und Krankheiten frühzeitig behandeln.

7-Tage Futterübersicht

Auf dem Display wird für jedes Lamm neben der Tagesmenge auch die bereits getrunkene Nahrungsmenge der letzten sieben Tage dargestellt (3). Freue dich auf eine revolutionäre Art der Herdenüberwachung, die dir volle Kontrolle und Sicherheit bietet!

Futterkurve

Am übersichtlichen Touch-Terminal kannst du mit Leichtigkeit Futterkurven einstellen und die tägliche Milchmenge sowie die altersabhängige Milchezusammensetzung für die Lämmer festlegen. Überlasse der Alma Pro L das An- und Abtränken und genieße die Freiheit, dich auf andere wichtige Aufgaben zu konzentrieren!



1



2



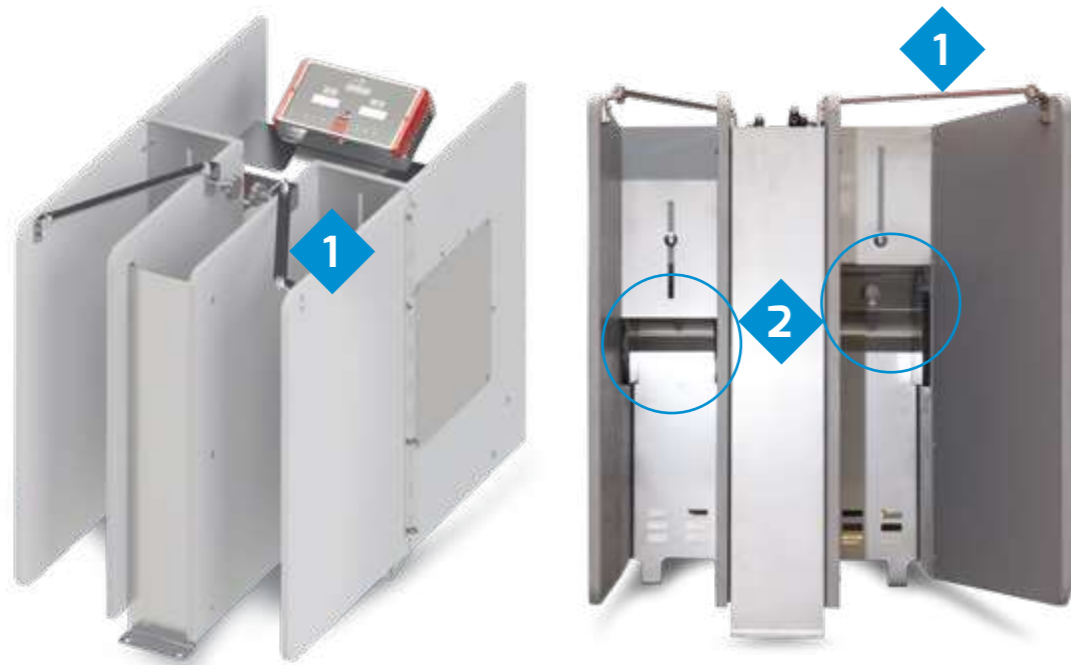
Mobile Steuerung – optional

Du möchtest die URBAN Alma Pro L über das Smartphone oder den PC nutzen? Der **URBAN WLAN-Router** ermöglicht dir die Überwachung und Anpassung der Einstellungen an jedem Ort.



Tränkestationen

Lämmerdoppelstation

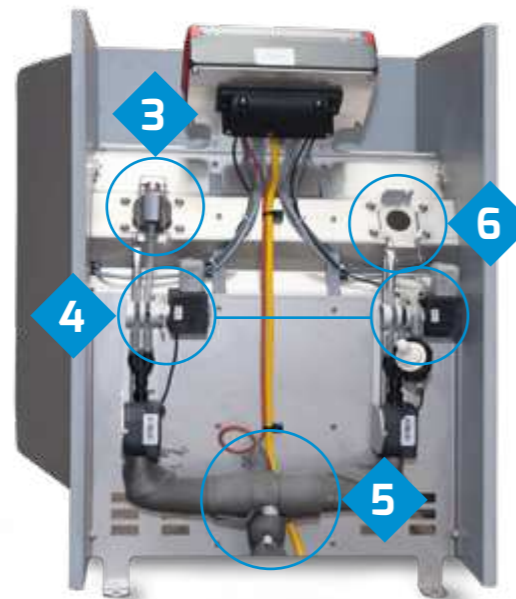


(1) Breitenverstellung - durch das Verschieben der seitlichen Abgrenzung

(2) Nackenriegel - ist auf unterschiedliche Höhen einstellbar

Tränketeknik

Die Ausstattung mit der automatisch gesteuerten Ventileinheit **(3)**, den FIT-Sensoren **(4)** an beiden Tränken sowie dem Temperatursensor **(5)** an der Milchezufuhr ermöglichen den sicheren und vollautomatischen Betrieb. Der einfach auswechselbare Nuckel **(6)** mit Schnellverschluss erleichtert die Reinigung und Wartung der Anlage.



(3) Ventileinheit - verhindert „Milchklaue“

Einfach wechselbarer Nuckel - durch neue Nuckelaufnahme mit Schnellverschluss

(4) Gleichzeitiges Füttern durch zwei FIT-Sensoren

(5) Temperatursensor an der Station

Jetzt sparen!

RATIONIERT VS. AD LIBITUM

BETRACHTUNGSZEITRAUM TAG 1 BIS TAG 37	AD LIBITUM	RATIONIERT
täglicher Zeitbedarf (h) ¹	1,5	0,5
Lohnansatz (€/h)	16,00 €	16,00 €
Anzahl Lämmer (Stück)	200	200
Mehrverbr. MAT / Lamm ²	4,4	0
Kosten MAT (€/kg)	5,00 €	5,00 €

Einsparung durch Einsatz von Tränkeautomat (rationiert) gegenüber Tränkautomat (ad libitum):

bis zu 4.992,- € pro Jahr

¹ tägl. Zeitbedarf: Reinigung, Wartung pro Automat

² Mehrverbrauch ad lib.: Nach 37 Tagen: Schaf 7,4 kg MAT | Ziege: 4,4 kg MAT



Optionen und Zubehör

Das breite Spektrum an Sonderausstattungen ermöglicht dir eine optimale Anpassung des Automaten an deine individuellen Bedürfnisse.

1 Pulvervorratserweiterung

Wird die Alma Pro L für große Tiergruppen eingesetzt, kannst du das Volumen des Pulverbehälters von 35 auf 55 kg aufstocken.



2 Zusätzlicher Boiler

Auf Wunsch kannst du einen zweiten Boiler für mehr Leistung einbauen lassen. Dieser erhöht die Heizkapazität des Automaten deutlich, sodass bis zu 240 Lämmer gefüttert werden können. Außerdem beinhaltet das Konzept eine neuartige 2-Phasenreinigung: Hierbei können in einem Spülzyklus zwei unterschiedliche Reinigungsmittel verwendet werden.



UNSER TIPP
FÜR MEHR
LEISTUNG



Höhenverstellbare Rampe

Für die kleinen Lämmer ist eine zusätzliche höhenverstellbare Rampe erhältlich.

6 URBAN WLAN-Router

Der WLAN-Router ermöglicht dir die Überwachung und Anpassung der Einstellungen von jedem Ort.

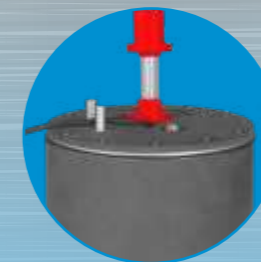
Signalleuchte

Rot, gelb, grün – durch ein Ampelsystem ist der Status des Automaten auch aus der Ferne gut sichtbar.



3 UV-C Boiler

Die UV-C Röhre im Boiler entkeimt das Tränkewasser.



4 Pulverzusatzdosierer

Ermöglicht die automatische Abgabe von pulverförmigen Zusätzen wie Vitaminen oder Elektrolyten – tierindividuell oder an die gesamte Gruppe.





URBAN VitalControl

Erlebe die Zukunft der digitalen Gesundheitserfassung mit dem URBAN VitalControl. Unser innovatives Gerät bietet dir eine präzise Kontrolle und Dokumentation des Gesundheitsstatus deiner Tiere. Ausgestattet mit einem RFID-Reader und einem Fieberthermometer ermöglicht es eine nahtlose Überwachung deiner Lämmer.

Höchste Anerkennung für fortschrittliche Technologie

Wir sind stolz darauf, dass das URBAN VitalControl im Jahr 2018 von der DLG mit dem Innovation Award der EuroTier in Silber ausgezeichnet wurde. Diese Ehrung unterstreicht die herausragende Qualität und den Innovationsgeist, den unser Produkt verkörpert.



Das Rundum-Paket für maximale Effizienz

In Kombination mit der URBAN Alma Pro L entfaltet das VitalControl sein volles Potenzial. Die nahtlose Integration ermöglicht es, alle Daten verknüpft, sofort abrufbar und automatisch dokumentiert zu halten. Das bedeutet für dich: maximaler Überblick und Effizienz bei der Tiergesundheitskontrolle.

Nutze die ausgezeichnete Technologie des URBAN VitalControl und bringe die Gesundheit deiner Tiere auf das nächste Level. Überlasse nichts dem Zufall – mit präziser Kontrolle und smarterer Dokumentation für eine erfolgreiche Lämmeraufzucht.

Deine Vorteile auf einen Blick:

- ◆ Regelmäßige Kontrolle und Erfassung von Gesundheitsdaten der Tiere
- ◆ Kombination von RFID-Reader und Fieberthermometer
- ◆ Verknüpfte Daten, die sofort abrufbar sind



URBAN Produktfamilie



URBAN Alma Pro L

Der intelligente Lämmertränkeautomat

- Komplett automatisierte Fütterung
- Genaues und planbares Gesundheitsmanagement
- Permanent warme Milch für jedes Lamm verfügbar
- Bedienerfreundliches Touch-Terminal
- Vollautomatisches Spülsystem
- Versorgung von bis zu 240 Lämmern mit 4 Doppelstationen (8 Nuckel)
- Bietet bei 200 Lämmern eine mögliche jährliche Ersparnis von fast 5.000 € gegenüber ad-libitum-Fütterung

URBAN MilkShuttle & MilkShuttle Pasteur

Bedarfsgerechte, mobile Lämmerfütterung

- Elektrischer Antrieb
- 2-stufiges Rührwerk
- Geländegängiges Fahrwerk
- Kleiner Wendekreis
- Einfaches Ausdosieren
- In fünf verschiedenen Größen zwischen 100 und 350 Litern erhältlich



URBAN
MilkShuttle
Videos



URBAN VitalControl

Ausgezeichnete Technologie zur digitalen Gesundheitserfassung

- Nahtlose Integration in das URBAN Fütterungssystem
- Zur regelmäßigen Kontrolle und Erfassung von Gesundheitsdaten der Tiere
- Kombination von RFID-Reader und Fieberthermometer
- Daten verknüpft und sofort abrufbar
- Geeignet für Kälber und Lämmer

„So sieht die moderne,
digitale Tierdatenerfassung
von heute aus!“

Dr. Andreas Deininger

URBAN Planung und Beratung

Unsere kompetenten Mitarbeiter:innen stehen dir bei der Planung und beim Betrieb deiner Anlage unterstützend zur Seite.



URBAN HygieneSet UV-C

Zuverlässige Desinfektion: Keimfreies Umfeld für deine Tiere

- Für die tägliche und nahtlose Desinfektion
- Unterbricht Infektionsketten innerhalb des Tierbestands
- Frei von Chemikalien und umweltschonend
- Tötet Keime und Viren mit ultraviolettem Licht
- Als Ergänzung zu URBAN Alma Pro L



URBAN
HygieneSet UV-C
Videos



Unsere Vision: die Modernisierung einer Branche

Seit 1984 entwickelt URBAN mit Leidenschaft effiziente Lösungen für Landwirte, um bestehende Lücken zu schließen. Dabei orientieren wir uns nicht am Gewinn, sondern am Bedarf der Branche. Auf fünf Kontinenten sorgen unsere über 100 engagierten Mitarbeiter dafür, dass unsere innovativen Produkte in über 60 Ländern verfügbar sind. Trotz unserer globalen Reichweite und dem kontinuierlichen Austausch mit Landwirten weltweit, bleiben wir stolz auf unsere Wurzeln in Wüstring, Niedersachsen.

Seit unserer Gründung entwickeln, produzieren und vertreiben wir URBAN-Produkte mit unermüdlichem Fokus auf Qualität und Innovation. Unsere Erfahrungen fließen ständig in die Verbesserung unserer Produkte ein, um eine nachhaltige und zukunftsfähige Aufzucht von Kälbern und Lämmern zu gewährleisten. Unser Blick ist stets nach vorne gerichtet, denn wir glauben fest daran, dass unsere Kombination aus traditionellen und modernen Ansätzen sowie die daraus resultierenden technologischen Innovationen die gesamte Branche revolutionieren können.

Als zukunftsorientiertes Unternehmen entwickeln wir stetig bedarfsgerechte und effiziente Lösungen, die die Kälber- und Lämmeraufzucht nachhaltig prägen. Dabei decken wir alle entscheidenden Bereiche für eine erfolgreiche Aufzucht ab.

Wir haben sowohl die Entwicklung und Gesundheit deiner Tiere als auch die besten Bedingungen im Stall im Blick. Dadurch schaffen wir hervorragende Voraussetzungen für deine Aufzucht und eine optimale Tiergesundheit.

Als dein verlässlicher Partner auf Augenhöhe entwickeln wir unsere Produkte stets so, dass sie deine Arbeit erleichtern und deinen Zeitaufwand minimieren. Wir sind überzeugt davon, dass unsere innovativen Lösungen dir helfen, das Beste für dich und deine Tiere zu erreichen.



URBAN
Imagevideo



URBAN GmbH & Co. KG
Auf der Striepe 9
27798 Wüstring

+49 (0) 44 84 93 80 - 0
info@urbanonline.de

www.urbanonline.de

BESUCHE UNS AUCH AUF:



www.youtube.com/user/calffeeding



www.flickr.com/photos/urbanonline



www.facebook.com/urbanonline



www.instagram.com/urban_fuetterungstechnik



© 2024 URBAN GmbH & Co KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
plantamedium | 10/2024