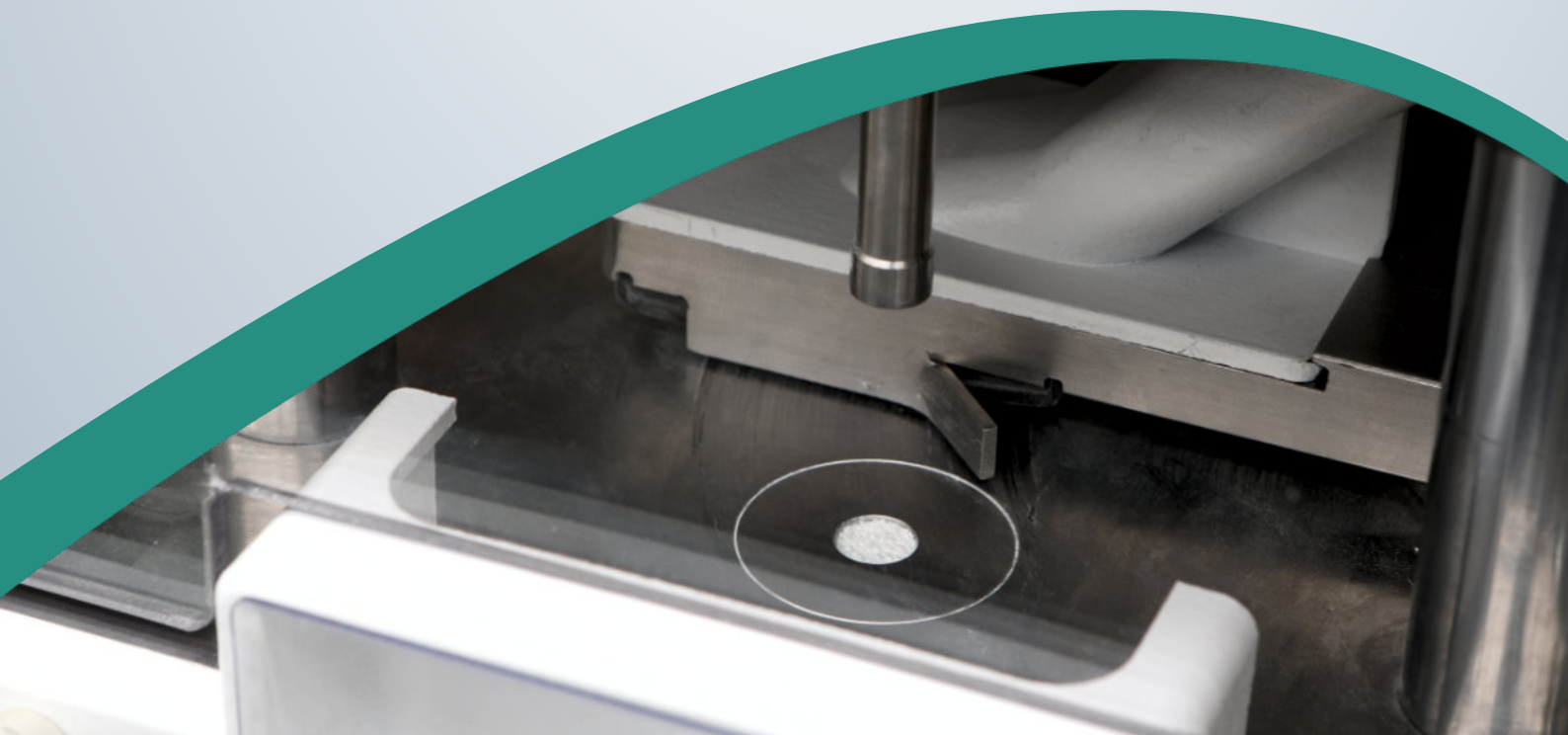




Ein neues Niveau der Exzellenz für pharmazeutische Laborausrüstung

Produkte aus unserem Katalog
Laboreinrichtungen für Neugründungen
Planung
Konstruktion und Fertigung
Technischer Kundendienst
Formulierungsberatung





Über 20 Jahre Erfahrung Zu Ihren Diensten Wir unterstützen Sie beim Erreichen Ihrer Ziele

Die Marke Gamma Pharmacy Equipment entstand aus der langjährigen Erfahrung italienischer Ingenieure und Maschinenbauer, die seit über zwanzig Jahren im Bereich der industriellen Automatisierung tätig sind.

Als dynamisches Unternehmen bieten wir ein umfassendes Sortiment innovativer Geräte für die galenische Herstellung, die speziell auf die Anforderungen moderner Labore entwickelt wurden.

Die gleichen Qualitäts-, Zuverlässigkeits- und Kontrollstandards, die wir bei der Entwicklung industrieller Anlagen anwenden, bilden auch die Grundlage unserer Lösungen für die pharmazeutische, kosmetische und galenische Produktion.

Wir entwickeln und fertigen Systeme, die magistrale und offizinelle Rezepturen einfacher, effizienter und leistungsfähiger machen – durch modernste Technologien und einen konsequent innovationsorientierten Ansatz.

Wir können dich
dabei unterstützen,
deine Ziele zu erreichen.





Xeo

Ihr Labor – einfach und effizient

Die Produktlinie XEO umfasst eine breite Palette von Geräten, die gezielt entwickelt wurden, um sämtliche Produktionsanforderungen galenischer Labore und industrieller Betriebe zu erfüllen.

Jedes Modell wurde für spezifische Produktionsanforderungen entwickelt, sodass Apotheker die optimale Lösung entsprechend ihrem Produktionsumfang finden – von der Gründungsphase bis hin zum strukturierten Wachstum.

Die Maschinen der XEO-Serie unterscheiden sich nicht nur hinsichtlich ihrer Produktionsleistung, sondern auch durch speziell entwickelte Softwarelösungen, die eine intuitive Bedienung, schnellere Prozesssteuerung sowie eine Rückverfolgbarkeit gemäß den aktuellen Anforderungen – einschließlich Industrie 4.0 – gewährleisten.

Diese Kombination aus Technologie und Zuverlässigkeit macht die XEO-Serie zu einer vollständigen, skalierbaren und nahtlos in jeden professionellen Arbeitsablauf integrierbaren Lösung.

Xeo tabs_I

Die neue kompakte und vielseitige Tablettenpresse für Apotheken

Konstante und zuverlässige Presskraft

Elektronische Einstellung der Presskraft und Matrizenhöhe über Touchscreen

Speicherbare Rezepturen

Regelbare Produktionsgeschwindigkeit

Bis zu 3.000 Tabletten pro Stunde

Presskraft: 50 kN

Speicherbare Rezepte

Doppelte aktive Trichter für einen optimalen Pulverfluss

Automatischer Stoppsensor bei Pulvermangel oder ungleichmäßiger Befüllung der Presskammer

Sensor zur Überwachung der Rezeptur bei stark haftenden Pulvern

Steuerung und Kontrolle sämtlicher Funktionen über Touchscreen

Fernwartung

Technischer Support

Beratung bei Formulierungen

Optional:

Individuelle Ausführung der Einfüll- und Austragstrichter

Individuelle Stempel mit eigenem Firmenlogo

Schnittstelle zum eigenen Warenwirtschafts- oder ERP-System

Überwachung der Presskraft bei jedem Pressvorgang mittels Wägezelle mit automatischem Maschinenstopp bei Abweichungen



Kompakte Tisch-Tablettenpresse



Standardstempel für Xeo Tabs I - Durchmesser von 7mm bis 25mm
(runde Ausführung ohne Bruchkerbe)

Spezialstempel für Xeo Tabs I - Durchmesser von 7mm bis 25mm
(runde Ausführung mit Bruchkerbe, längliche Formen oder kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage)

Xeo tabs_{IV}

Die Rundläufer-Tablettenpresse für mittlere und große Produktionsmengen



Vollständig an individuelle Anforderungen anpassbar

Ideal für Hochleistungsproduktionen

Die Maschine kann sämtliche eingegebenen Rezepte und Formulierungen speichern.

Mehr als 3.000 Tabletten pro Stunde

Presskraft: 50 kN

Speicherbare Rezepturen

Aktiver Trichter für einen gleichmäßigen Pulverfluss

Fernwartung

Technischer Support

Beratung bei Formulierungen

Optional:

Individuelle Ausführung der Einfüll- und Austragstrichter

Individuelle Stempel mit eigenem Firmenlogo

Schnittstelle zum eigenen Warenwirtschafts- oder ERP-System

Überwachung der Presskraft bei jedem Pressvorgang mittels Wägezelle mit automatischem Maschinenstopp bei Abweichungen

Tablettenhärteprüfgerät

Messgerät zur Bestimmung der Bruchfestigkeit (Härte) von Tabletten.

Unverzichtbar zur Kontrolle der Tablettenhärte – unabhängig von Größe oder Form der Tabletten.

Das Gerät wurde aus pharmazeutischem Edelstahl gefertigt und erfüllt höchste Hygienestandards. Dank der mit 3D-Drucktechnologie hergestellten Halterung für XEO TEST bietet es höchsten Bedienkomfort und eine besonders präzise Messung.



Xeo test



Xeo mixer_I

Tischmischer mit dreidimensionaler Bewegung



Dreidimensionaler Tisch-Pulvermischer mit einem Fassungsvermögen von bis zu 3 Litern für galenische Labore.

Dieser Mischertyp gewährleistet eine besonders hohe Effizienz und verkürzt die Mischzeit erheblich durch die kombinierte Rotations-, Translations- und Umkehrbewegung. Die Bedienung ist dank der PLC-gesteuerten Touchscreen-Software mit speicherbaren Programmen besonders einfach. Aktive Sicherheitssysteme stoppen den Mischvorgang sofort beim Öffnen der Schutztüren und gewährleisten maximale Sicherheit im Labor.

Das Gerät wird mit einem Adapter geliefert, auf dem verschiedene Behälter montiert werden können. Alternativ können unsere Standard- oder kundenspezifischen Behälter aus pharmazeutischem Edelstahl oder PTFE (Teflon) verwendet werden, die besonders leicht zu reinigen und zu handhaben sind.



Xeo filler

Automatische Kapselfüllmaschine mit gewichtskontrollierter Befüllung



Eine automatische Verkapselungsmaschine, die einen echten Innovationsschub in die Rezepturherstellung bringt und **Automatisierung, Reproduzierbarkeit sowie eine fortschrittliche Prozesskontrolle in den Verkapselungsprozess integriert**. Ausgestattet mit einer **gewichtsunterwachten Befüllung mittels Wägezelle**, zeichnet sie **jede einzelne Chargenverwiegung** automatisch in einer speziellen Verwaltungssoftware auf.

Die bürstenlosen motorisierten Achsen gewährleisten eine gleichmäßige und präzise Bewegung, während die Industrie-4.0-Technologie den Export der Daten auf einen PC über die serienmäßige Software ermöglicht. Abgerundet wird die Ausstattung durch eine Trägerplatte aus pharmazeutischem Edelstahl, eine austauschbare Spritzendosiereinheit sowie eine besonders einfache Reinigung.

Xeo press

Manuelle Presse für Cannabis-Extraktionsöle

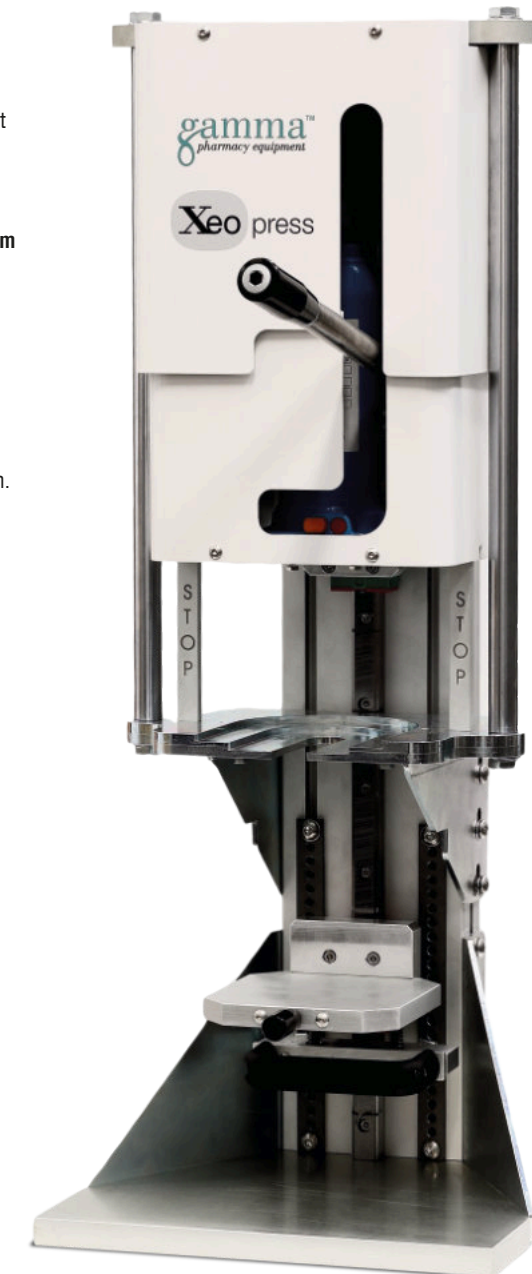
Hydraulische Presse für Cannabis-Extraktionsöle mit einer Kapazität von 50 bis 1000 mL und einer Presskraft **von bis zu 5 Tonnen**.

Robuste, tragende Konstruktion, bei der alle mit dem Produkt in Kontakt kommenden Teile aus **medizinischem Edelstahl** gefertigt sind.

Kompatibel mit Behältern unterschiedlicher Arten und Größen zur Aufnahme des Endprodukts. Lieferung mit einem Behälter von 100 mL oder 250 mL.

Optional sind auch Behälter mit einem Fassungsvermögen von 500 mL und 1000 mL erhältlich.

Das Gerät ist einfach zu bedienen und zu reinigen.



Xeo counter

Tabletten- und Kapselzählmaschine



Ein Tischzählgerät für Tabletten und Kapseln jeder Größe, ausgestattet mit einem Glasfasersensor.

Es gewährleistet eine einfache Bedienung und Programmierung, erfordert keine Formatwechsel, vereinzelt Tabletten und Kapseln und zählt sie entsprechend der über eine Touchscreen-Bedieneinheit per Software eingestellten Menge.



Xeo mixer_{II}

Dreidimensionaler Mischer für Pulver und Flüssigkeiten



Anpassbarer Mischer für Mengen von 0,1 bis 30 Litern, der durch die kombinierte Rotations-, Translations- und Umkehrbewegung eine optimale Pulververmischung in kurzer Zeit ermöglicht.

Ausgestattet mit einer Touchscreen-Software, die speicherbare Rezepturen und ein Reinigungsprogramm verwaltet, sowie mit einem automatisierten Austragssystem für das Mischgut.

Zusätzlich verfügt das Gerät über ein ausziehbares Untergestell, das die Entleerung schwerer Behälter mit einem Gewicht von über 3 kg erleichtert.

Im Lieferumfang enthalten sind ein Adapter für verschiedene Behälter sowie ein 10-Liter-Behälter. Auf Wunsch sind Behälter mit einem Fassungsvermögen von bis zu 30 Litern erhältlich.

Xeo mixer_{1H}

Xeo mixer_{3H}



Industrielle Doppelkonusmischer / Behälterkapazität nach Kundenanforderung projektierbar

Besonders benutzerfreundlich dank Touchscreen-Bedienung mit speicherbaren Rezepturen sowie einem Reinigungsprogramm für den Mischbehälter, das eine optimale Reinigung gewährleistet.

Der Mischbehälter aus pharmazeutischem Edelstahl befindet sich in einer geschlossenen Sicherheitskabine mit aktiven Schutzsystemen, die den Mischvorgang beim Öffnen der Türen sofort stoppen und somit maximale Sicherheit im Labor gewährleisten.

Optional:

Pulversammelbehälter auf Schienensystem
Hubsystem für den Befüllbehälter, individuell an die vorhandenen Platzverhältnisse angepasst



**Behälter aus pharmazeutischem Edelstahl oder PTFE (Teflon) für
individuell konfigurierbare Mischer**

Erhältlich mit 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l und 30 l Fassungsvermögen.



Xeo caps

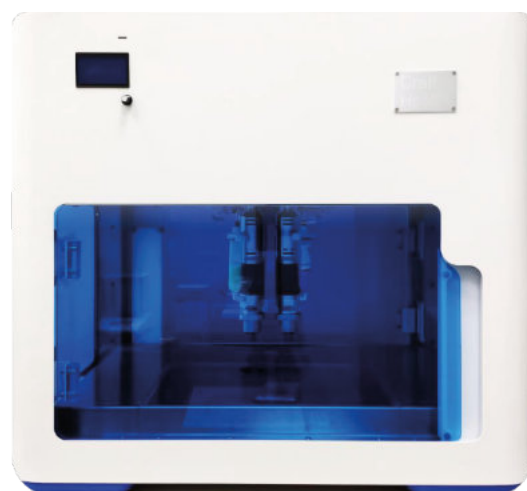
Manuelle Kapselfüllmaschine

Ausführung für 100 Kapseln aus pharmazeutischem Edelstahl
(inklusive Maschinenbasis und einem Format nach Wahl mit Kapselorientierer)

Ausführung für 300 Kapseln aus pharmazeutischem Edelstahl
(inklusive Maschinenbasis und einem Format nach Wahl mit Kapselorientierer)



Automatische Abfüll- und Etikettieranlagen
für Flaschen (*maßgeschneiderte Komplettlösungen*)



Craft Make – 3D-Drucker für nutraceutische und pharmazeutische Anwendungen

(3D-Druck bei Raumtemperatur und Umgebungsdruck – ohne Erwärmung oder UV-Polymerisation)



Bubble Test

BubbleTest ist unser Prüfgerät zur Kontrolle der Dichtheit und Integrität von Millipore-Filtern (Filter mit einer Porengröße von 0,22 µm) und eignet sich ideal für die Herstellung und Qualitätskontrolle steriler pharmazeutischer Lösungen. BubbleTest besteht aus Edelstahl AISI 316L und ist mit einem Präzisionsmanometer ausgestattet, das eine sofortige Überprüfung der Filterintegrität nach Abschluss der Herstellung steriler Lösungen ermöglicht. Die standardisierten Luer-Anschlüsse gewährleisten eine einfache, sichere und zuverlässige Handhabung.

Wie wir Ihre Ideen von Grund auf entwickeln

Ihr nächstes Projekt

Neben den Produkten unseres Katalogs entwickeln wir auch maßgeschneiderte Lösungen, die exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind.

Unser Workflow wurde entwickelt, um Ihnen während jeder Phase Ihres Projekts



Vorbereitungsphase

In der Vorbereitungsphase führen wir ein erstes Beratungsgespräch, bei dem Ihre Ideen und Produktionsziele im Mittelpunkt stehen. Dabei erfassen wir sämtliche Anforderungen, die die zukünftige Anlage erfüllen muss, um Ihren Bedürfnissen optimal gerecht zu werden.

Evaluierungsphase

Im nächsten Schritt analysieren wir alle gesammelten Informationen sorgfältig, um ein detailliertes und umfassendes Lösungskonzept auszuarbeiten.

Dabei werden die technischen, wirtschaftlichen und finanziellen Aspekte des Projekts bewertet, um dessen Machbarkeit und langfristige Wirtschaftlichkeit sicherzustellen.

Nach Abschluss dieser Phase präsentieren wir einen vollständigen Projektentwurf mit technischen Zeichnungen, 3D-Modellen, technischen Spezifikationen sowie einem Businessplan.

Diese Projektphase ist entscheidend, um gemeinsam die letzten Details abzustimmen und gegebenenfalls Optimierungen oder Anpassungen vorzunehmen.

Produktionsphase

Nach der Freigabe des Projekts und des Businessplans beginnt die Produktionsphase. Für jede unserer Anlagen verwenden wir ausschließlich hochwertige Materialien und Komponenten, um dauerhafte Zuverlässigkeit und höchste Leistungsfähigkeit sicherzustellen. Jeder Produktionsschritt – von der Montage über die Endabnahme bis hin zur Verpackung – wird mit größter Sorgfalt durchgeführt, um eine termingerechte Auslieferung sicherzustellen.

Unsere Erfahrung steht im Dienst Ihrer Ziele. Gemeinsam setzen wir Ideen in die Praxis um, steigern Effizienz und Produktivität und schaffen sichere, zukunftsorientierte Lösungen für Ihr Unternehmen.

Wir kennen Ihre Anforderungen.





keep in touch

www.gammaequipment.it





gamma-pharmacy-equipment



gamma_pharmacyequipment



gamma_pharmacyequipmentusa



www.gammaequipment.it

VERTRIEBSPARTNER:

ITALIEN

Gamma Pharmacy Equipment

Tel.: +39 0574 726266 - Email: info@gammaequipment.it

USA

Gamma Pharmacy Equipment USA

4123 Hollister St

Ste H

Houston , TX 77080 - United States

Ph.: +1 832-710-5668

EUROPA und AUSTRALIEN



GDC
ITALIA

GDC ITALIA

Tel.: +39 331 4905821 - Email: info@gdc-italia.com



Gamma Pharmacy Equipment ist eine Marke der Industrie Leonardo srl

Showroom & Labor:

via Felice Matteucci 12, 50041 Calenzano (Firenze) - Italy

Logistik & Versand:

via del Mandorlo 21/4, 59100 Prato - Italy

Telefono: +39 0574 726266 - Email: info@gammaequipment.it