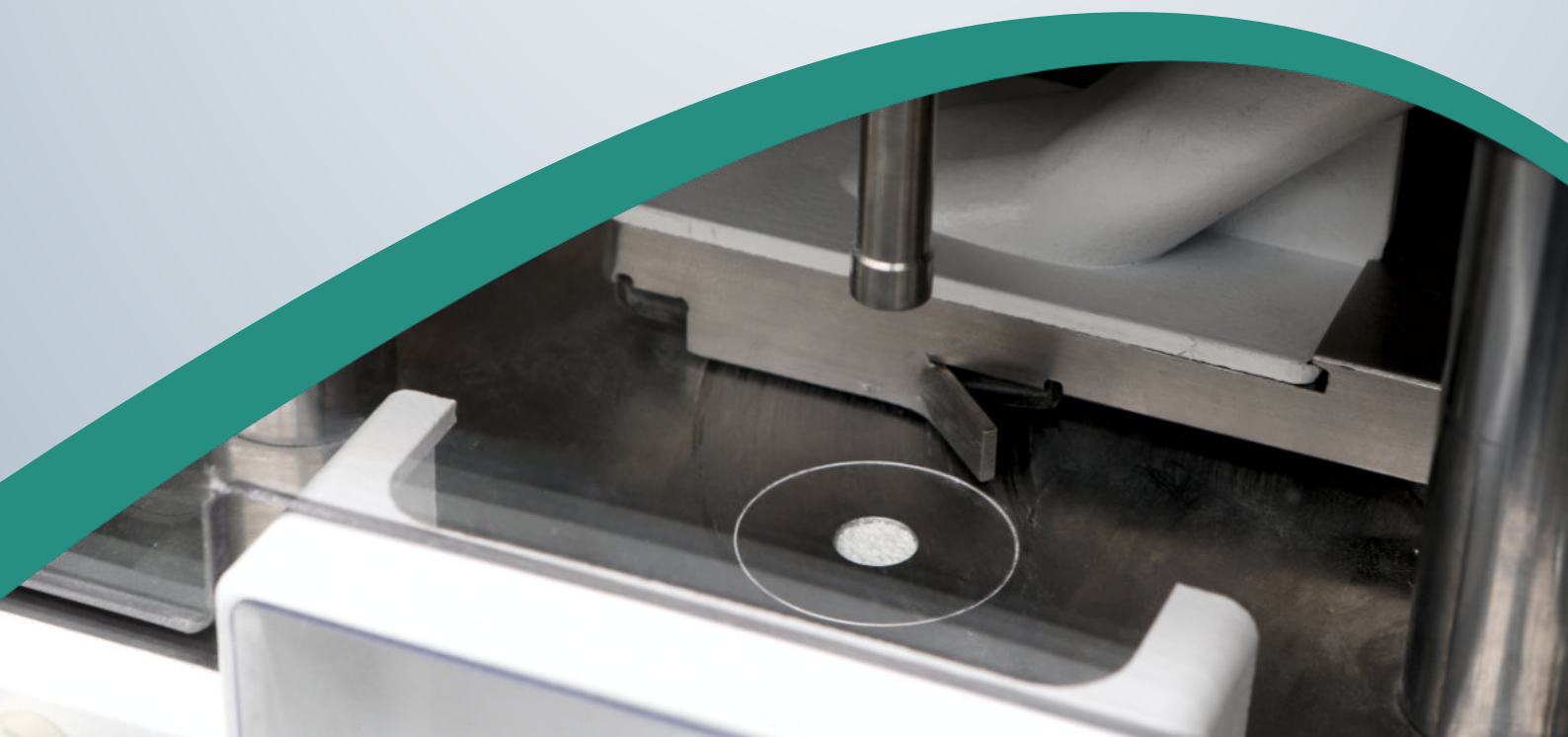


gamma
pharmacy equipment

Un nuovo livello di eccellenza nelle attrezzature farmaceutiche

strumentazioni a catalogo
start-up nuovi laboratori
progettazione
realizzazione
assistenza tecnica
assistenza formulativa





Oltre 20 anni di esperienza a vostra disposizione

Il marchio Gamma Pharmacy Equipment nasce dall'esperienza consolidata di progettisti e costruttori italiani **attivi da oltre vent'anni nel settore dell'automazione industriale.**

È una realtà operativa e dinamica, capace di offrire un **catalogo completo di attrezzature innovative per la galenica**, progettate per rispondere in modo concreto alle **esigenze dei laboratori moderni.**

Gli stessi standard di **qualità, affidabilità e controllo** che guidano la realizzazione di impianti industriali vengono applicati allo sviluppo delle nostre soluzioni per i settori **farmaceutico, cosmetico e galenico.**

Progettiamo e costruiamo strumenti pensati per **semplificare, ottimizzare e rendere più performanti** le preparazioni magistrali e officinali, attraverso **tecnologie avanzate** e un **approccio orientato all'innovazione.**

Noi possiamo
supportarti
nel raggiungimento
dei tuoi obiettivi





Xeo

Il tuo laboratorio, reso semplice

La linea XEO comprende un'ampia gamma di strumentazioni, progettate per **coprire in modo mirato tutte le esigenze produttive dei laboratori galenici e delle realtà industriali.**

Ogni modello è sviluppato con obiettivi specifici di produzione, così da offrire al farmacista **la soluzione più adatta al proprio livello di attività**, dalla fase di avvio fino alla crescita strutturata dei volumi.

A distinguere le diverse macchine della linea non è solo la capacità produttiva, ma anche la **presenza di software dedicati, sviluppati per garantire un controllo intuitivo, una gestione dei processi più rapida e una tracciabilità conforme ai requisiti moderni, inclusi quelli dell'Industria 4.0.**

Questa combinazione di tecnologia, e affidabilità rende la linea XEO una proposta completa, scalabile e perfettamente integrabile in **qualsiasi flusso di lavoro professionale.**



Xeo tabs_I

La nuova comprimitrice compatta e versatile per la farmacia

Costanza e potenza di compressione garantite

Impostazione elettronica da touch-screen della forza di compressione e altezza della matrice

Formulazioni memorizzabili

Gestione della velocità di produzione

Fino a 3000 compresse/ora

Forza di compressione 50KN

Ricette memorizzabili

Doppie tramogge attive per lo scorrimento delle polveri

Sensore di arresto automatico per mancanza polvere o riempimento camera non uniforme

Sensore di controllo formulazione per polveri troppo adesive

Gestione e controllo delle funzionalità da schermo touch-screen

Teleassistenza da remoto

Assistenza tecnica

Assistenza formulativa

Optional:

Personalizzazione tramoggia di carico e scarico prodotto

Personalizzazione dei punzoni con proprio logo

Interfaccia con proprio gestionale

Controllo della forza di compressione ad ogni ciclo tramite cella di carico con arresto in caso di scarto

Ready 4.0



Comprimitrice da banco con dimensioni compatte



Punzoni normali per Xeo Tabs I
(formati tondi senza intaglio)

Punzoni speciali per Xeo Tabs I
(formati tondi con intaglio, oblungi, personalizzati su richiesta)

Xeo tabs_{IV}

La comprimitrice rotativa
per produzioni medio-grandi



Completamente
personalizzabile
secondo necessità

**Ideale per produzioni ad
alte prestazioni**

Compresa piattaforma 4.0

La macchina è in grado di memorizzare
tutte le ricette e formulazioni inserite

Oltre 3000 compresse/ora

Potenza 50KN

Ricette memorizzabili

Tramoggia attiva per lo scorrimento delle polveri

Teleassistenza da remoto

Assistenza tecnica

Assistenza formulativa

Optional:

Personalizzazione tramoggia di carico e scarico prodotto

Personalizzazione dei punzoni con proprio logo

Interfaccia con proprio gestionale

Controllo della forza di compressione ad ogni ciclo tramite cella di carico con arresto in caso di scarto

Ready 4.0

Durometro per compresse

**Misuratore della resistenza alla rottura delle
compresse (durezza).**

Indispensabile per controllare la "durezza" delle compresse
(per tutte le tipologie di grandezza e di forma).

Questo strumento è stato sviluppato in acciaio
farmaceutico garantendo i più alti standard
igienici ed una assoluta facilità di impiego
grazie al supporto per XEO TEST costruito con
tecnologia a stampa 3D che garantisce il
massimo confort di misurazione.



Xeo test



Xeo mixer

Miscelatore con movimento
tridimensionale da banco per farmacie



**Miscelatore polveri a movimento tridimensionale
da banco con capacità fino a 3 Litri per laboratori
galenici.**

Questo tipo di miscelatore offre una grande efficienza ed una riduzione del
tempo di miscelazione grazie al ritmico movimento di rotazione, traslazione e
inversione. Estremamente semplice da utilizzare grazie al software con
programmi memorizzabili comandato da PLC touch screen dotato di sicurezze
attive che, in caso di apertura porte, interrompono immediatamente la
miscelazione garantendo una sicurezza completa per il laboratorio.

Viene venduto con un adattatore sul quale è possibile installare vari
contenitori ma offre anche la possibilità di poter inserire i nostri recipienti
standard o personalizzabili tutti prodotti in acciaio farmaceutico o teflon,
facilissimi da pulire e da utilizzare.



Xeo mixer_{II}

Miscelatore con movimento tridimensionale per polveri e liquidi



Miscelatore adattabile per quantitativi da 0.1 Lt. fino a 30 Lt. che consente un'ottimale miscelazione di polveri in tempi ridotti grazie al ritmico movimento di rotazione, traslazione e inversione.

Dotato di un software comandato da touch screen con ricette memorizzabili e programma di lavaggio, oltre ad un sistema automatizzato di scarico del contenuto.

Presenta inoltre un sistema con cassetto inferiore per facilitare lo scarico in presenza di contenitori oltre i 3kg.

Viene fornito con un adattatore sul quale è possibile installare vari contenitori e un contenitore 10lt a bordo. Su richiesta si possono avere contenitori fino a 30 Lt.



Contenitori in acciaio farmaceutico o teflon per mescolatori personalizzabili

Disponibili da 1Lt, 2Lt, 3Lt, 5Lt, 10Lt, 20Lt, 30Lt

Xeo mixer_{1H}

Xeo mixer_{3H}



Miscelatori industriali con movimento a doppio cono/capacità del serbatoio progettabile su richiesta

Estremamente facile da utilizzare grazie al comando da display touch screen con ricette memorizzabili e programma di lavaggio tramoggia per una perfetta pulizia.

Contenitore di miscelazione in acciaio farmaceutico all'interno di una cabina dotata di sicurezze attive che, in caso di aperture porte, interrompono immediatamente la miscelazione garantendo una sicurezza completa per il laboratorio.

Optional:

Contenitore di raccolta polveri su rotaia
Sistema di sollevamento contenitore di riempimento progettato in base agli spazi disponibili

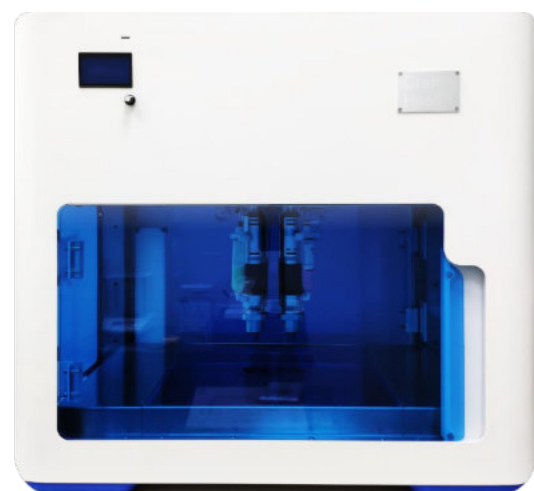


Xeo caps

Incapsulatrice manuale

Formato 100 in acciaio farmaceutico
(comprensiva della base macchina + 1 formato a scelta con orientatore capsule)

Formato 300 in acciaio farmaceutico
(comprensiva della base macchina + 1 formato a scelta con orientatore capsule)



Craft Make stampante 3D, per applicazioni nutraceutiche e farmaceutiche

(Stampa 3D a temperatura e pressione ambiente senza riscaldamento o polimerizzazione UV)



Bubble Test

BubbleTest è il nostro strumento per la verifica di tenuta ed integrità dei filtri Millipore (filtri con pore size rating 0,22µm) utile nella realizzazione e controllo di soluzioni farmaceutiche sterili. BubbleTest è realizzato in acciaio AISI316L ed è dotato di un manometro per l'immediata verifica dell'integrità del filtro a fine lavorazione di soluzioni sterili. Di facile e sicuro utilizzo grazie ai sistemi di aggancio Luer

Linee automatiche di confezionamento
flaconi ed etichettatura (*linee custom*)

Come sviluppiamo le tue idee "from scratch"

Il tuo prossimo progetto

la nostra struttura è in grado di affiancare ai prodotti del nostro catalogo, lo sviluppo di soluzioni su misura.

Il nostro work flow è studiato per garantirti competenza e supporto in ogni fase di completamento del vostro progetto.



Conosciamo le vostre esigenze



Fase preliminare

In fase preliminare effettuiamo un **incontro conoscitivo** incentrato sulle vostre idee e obiettivi di produzione e raccogliamo le informazioni in merito ai requisiti che l'attrezzatura deve possedere per soddisfare le vostre esigenze.

Fase valutativa

In una fase successiva viene eseguito uno studio attento delle informazioni raccolte per elaborare una **proposta dettagliata e completa**.

Viene fatta una valutazione degli **aspetti tecnici, finanziari e commerciali del progetto** per verificarne la **fattibilità e la sostenibilità**.

Con la finalizzazione della proposta, viene presentata **una base di progetto comprensiva di disegni tecnici, modelli 3D, specifiche e business plan**.

Questa fase è essenziale per confrontarsi, affinare gli ultimi dettagli e, laddove necessario, apportare eventuali modifiche.

Fase produttiva

Una volta approvati progetto e business plan, si procede con la fase produttiva. **In ogni nostra realizzazione vengono impiegati solo materiali e forniture di prima qualità al fine di garantire risultati efficaci nel tempo.**

Ogni fase della produzione, dall'assemblaggio, al collaudo, all'imballaggio, avviene con meticolosa attenzione **garantendo la consegna nei termini prestabiliti**.

Le nostre competenze sono a disposizione dei vostri obiettivi, insieme possiamo concretizzare idee, migliorare efficienza e produttività, garantire sicurezza per il cliente.





keep in touch

www.gammaequipment.it



www.gammaequipment.it



Industrie Leonardo s.r.l. - Gamma Pharmacy Equipment
Sede operativa Gamma Pharmacy Equipment: Via Felice Matteucci 12 – 50041 – Calenzano (FI)
Tel. +39 0574 726266

New & Ready

Xeo filler

Incapsulatrice automatica



Macchina incapsulatrice automatica con riempimento a peso tramite cella di carico con sensibilità D=1mg controllata con nostro software di gestione dedicato con registrazione di ogni singola pesata all'interno del lotto.

Assi interamente gestiti da motori brushless a controllo elettronico.

Dati esportabili con tecnologia 4.0 su PC con software di interscambio dati fornito di serie.

Piastra di supporto capsule in acciaio inox farmaceutico.
Siringa di dosaggio con nostro gruppo dosatore intercambiabile.

Facile da pulire.

gamma
pharmacy equipment

Industrie Leonardo s.r.l. - Gamma Pharmacy Equipment

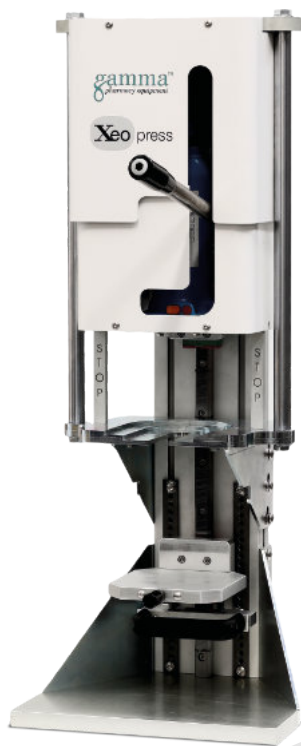
Sede operativa Gamma Pharmacy Equipment: Via Felice Matteucci 12 – 50041 – Calenzano (FI)

Tel. +39 0574 726266 - www.gammaequipment.it

New & Ready

Xeo press

Torchio manuale per cannabis



Torchio manuale per oleoliti estrattivi di cannabis con capacità da 50ml fino ad 1 litro.

Potenza di pressata 5T.

Solida struttura portante con parte a contatto con il prodotto completamente in acciaio medicale.

Facile da pulire ed utilizzare.

gamma
pharmacy equipment

Industrie Leonardo s.r.l. - Gamma Pharmacy Equipment

Sede operativa Gamma Pharmacy Equipment: Via Felice Matteucci 12 – 50041 – Calenzano (FI)

Tel. +39 0574 726266 - www.gammapharmacyequipment.it