



PIATTAFORME DI PESATURA
MONOCELLA

SERIE T-TE

 **DINI ARCEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

OLTRE 175 ANNI DI ESPERIENZA NEL MONDO DELLA PESATURA



Fondata in Italia nel 1846, Dini Argeo fornisce sistemi di pesatura di alta qualità per ogni settore. Di pari passo con l'espansione e il successo dell'azienda nel soddisfare le mutevoli esigenze dei clienti, è cresciuta anche la reputazione dei sistemi di pesatura Dini Argeo, ben noti per la loro affidabilità e versatilità.

Dini Argeo offre una vasta gamma di bilance e sistemi di pesatura, dalle celle di carico ai trasmettitori di peso, fino alle pese a ponte per veicoli, ai sistemi certificati ATEX e molto altro. Grazie alle funzionalità personalizzabili, i sistemi Dini Argeo possono essere facilmente integrati nei processi esistenti dei clienti.

Il nostro team di ingegneri qualificati sviluppa, certifica e personalizza soluzioni di pesatura su misura conformi agli standard internazionali. Dini Argeo fornisce prodotti e servizi in tutto il mondo, con partner specializzati in Europa, Nord e Sud America, Asia e Oceania.

Nel 2016 Dini Argeo è entrata a fare parte del gruppo Rice Lake Weighing Systems. La forte tradizione e gli ideali comuni dei due marchi hanno consentito di potenziare l'offerta di prodotti e servizi ai clienti in Europa e nel mondo.

LE NOSTRE PIATTAFORME DI PESATURA MADE IN ITALY

Le piattaforme di pesatura Dini Argeo sono realizzate in Italia con materiali di alta qualità e design concepiti per potere essere impiegate in qualsiasi settore. Dotate di celle di carico di alta precisione, garantiscono standard di pesatura elevati.

Risultato di oltre 30 anni di esperienza nella produzione di questi sistemi, le nostre piattaforme sono caratterizzate da:

- Alta risoluzione
- Celle di carico di alta qualità (certificazione C3 o C6)
- Protezione da sovraccarichi
- Rapida stabilizzazione del peso
- Certificazioni EX e HCV

Con un'ampia gamma di portate e dimensioni, le nostre piattaforme di pesatura possono assicurare risultati affidabili e ad alta risoluzione. Su richiesta, realizziamo anche soluzioni personalizzate.



PERCHÉ SCEGLIERE DINI ARGEO COME PARTNER PER LA PESATURA



30 ANNI DI ESPERIENZA NELLE PIATTAFORME DI PESATURA

Da oltre 30 anni progettiamo e realizziamo piattaforme per ogni applicazione.



PIATTAFORME PRODOTTE IN ITALIA

I prodotti sono realizzati in Italia, progettati da tecnici esperti e costruiti con materiali di alta qualità.



TARATURA CERTIFICATA

I servizi di taratura delle piattaforme presso il nostro laboratorio ne assicurano la massima precisione e la conformità agli standard di qualità ISO/IEC 17025:2017 e UNI EN ISO 9001:2015.



CONTROLLO DEL PROCESSO PRODUTTIVO

Il controllo della filiera produttiva garantisce l'alta qualità dei prodotti.



AMPIO STOCK

Una vasta gamma di piattaforme è disponibile a magazzino in pronta consegna.



CONSEGNA RAPIDA DI PARTI DI RICAMBIO

Parti di ricambio garantite per ogni modello presente sul mercato e disponibile in pronta consegna.



SOLUZIONI SU MISURA

Possibilità di creare piattaforme con dimensioni e portate personalizzate.



IMBALLAGGI GREEN

Dini Argeo sceglie materiali riciclabili per i suoi imballaggi, nel pieno rispetto e tutela dell'ambiente.



ASSISTENZA CLIENTI

Assistenza immediata ai clienti con tecnici specializzati.

PIATTAFORME T-TE SOLUZIONI IDEALI PER OGNI AMBIENTE



CORROSIVO



MODERATAMENTE UMIDO



UMIDO



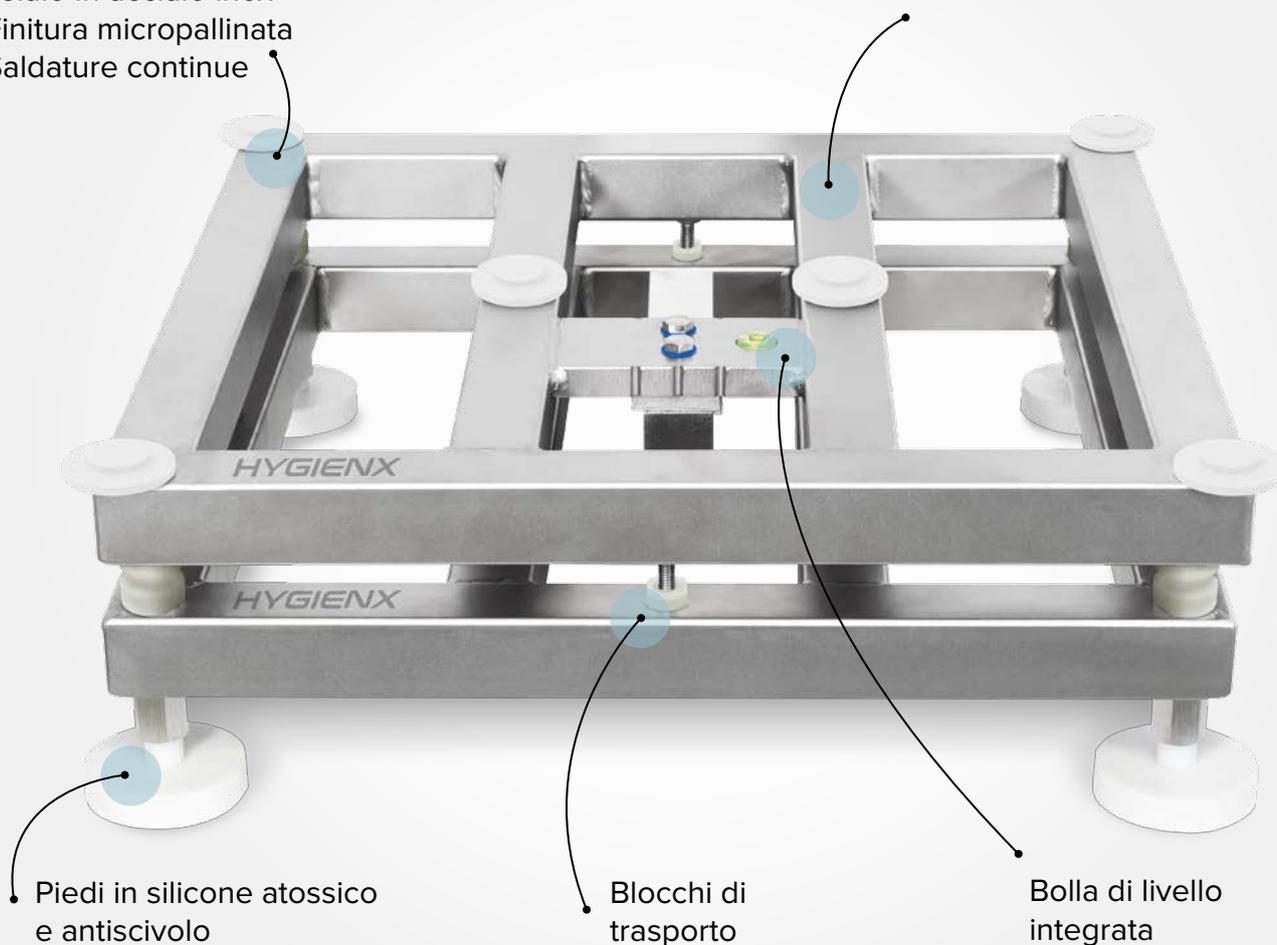
IGIENICO, UMIDO, CORROSIVO

LA TECNOLOGIA CHE FA LA DIFFERENZA

Modello **TE HYGIENX**

Telaio in acciaio inox
Finitura micropallinata
Saldature continue

Piano di carico in acciaio inox
Rugosità: Ra = 0,5 micron



Modello **T**



Modello **TE**



ROBUSTA E COMPATTA



CARATTERISTICHE	SERIE T VERNICIATA	SERIE TE ACCIAIO INOX
Finitura della superficie	Verniciatura a polvere epossidica	Finitura micropallinata
	Sabbiatura / decapaggio	
	Controllo verniciatura per ATEX	
	Il processo di verniciatura è conforme agli standard europei	
Caratteristiche della cella di carico	Celle di carico in alluminio, classe di precisione fino a C6	Celle di carico in acciaio inox realizzate con materiale 17-4PH, classe di precisione fino a C6
	Con compensazione della temperatura	Con compensazione della temperatura
Saldature	Saldature continue per la massima resistenza; procedura conforme a ISO 3834	Saldature continue per la massima resistenza; procedura conforme a ISO 3834
Telaio tubolare	Max. resistenza meccanica in formato compatto	Max. resistenza meccanica in formato compatto

OMOLOGAZIONE PER USO LEGALE IN RAPPORTO CON TERZI

Se l'applicazione con bilancia da banco richiede l'omologazione per uso legale in rapporto con terzi, occorre utilizzare celle di carico certificate OIML R60. Le celle di carico Dini Argeo sono omologate in varie classi di precisioni, dalla più comune, C3, alla più precisa, C6.

VERSIONE MULTI-INTERVALLO: 2 BILANCE IN 1

Le bilance serie T e TE sono disponibili in versione omologata multi-intervallo 2x3000e, che unisce la precisione con la semplicità di utilizzo di uno strumento di pesatura in classe C3.

Rispetto alla più comune omologazione multi-range, quella multi-intervallo offre una risoluzione di misura ADATTIVA, che varia automaticamente in base al peso da misurare.



SERIE TE HYGIENX IN ACCIAIO INOX



Ambiente
IGIENICO, UMIDO, CORROSIVO



Realizzata in acciaio inox AISI 316, la piattaforma TE HYGIENX è la soluzione ideale per la pesatura in ambienti corrosivi e con presenza di umidità. Completamente lavabile, la nuova piattaforma TE HYGIENX è progettata per settori quali alimentare, chimico, farmaceutico e agricolo, in cui sono richiesti alti standard igienici.



La cella di carico in classe C6 assicura una pesatura di alta precisione

Massimo grado di protezione da getti d'acqua ad alta temperatura e alta pressione

Realizzata in Italia, interamente in acciaio inox AISI 316

Protezione per l'uso in zone pericolose:
Zona 1 e 21
Zona 2 e 22

Piano di carico certificato HCV-EU per l'uso a contatto diretto con alimenti

IDEALE PER IL SETTORE ALIMENTARE

La piattaforma TE HYGIENX presenta una struttura robusta, costituita da:

- Piedi antiscivolo regolabili in altezza
- Finecorsa per ridurre gli urti
- Piano di carico con finitura Scotch-Brite e rugosità di 0,5 micron, per una facile pulizia
- Saldature continue per prevenire l'accumulo di batteri

Modello TE HYGIENX

- Dimensioni: da 230x330x90 mm a 400x500x115 mm
- Portata: fino a 60 kg
- Risoluzione: fino a 0,5 g

SERIE TE ACCIAIO INOX



Ambiente
UMIDO E CORROSIVO



Le piattaforme robuste in acciaio inox AISI 304 serie TE in finitura satinata sono l'ideale per ambienti con presenza di acqua o alti livelli di umidità. L'elevato grado di protezione garantito dalla cella di carico offre la massima protezione contro la penetrazione di polvere e acqua, rendendo la bilancia completamente sanificabile.

Modello **TE69K**

- Dimensioni: forma quadrata o rettangolare, da 230x330 mm fino a 400x500 mm
- Portata: da 3 a 60 kg
- Risoluzione: da 0,1 g



Modello **TE**

- Dimensioni: forma quadrata o rettangolare, da 230x330 mm fino a 700x700 mm
- Portata: da 3 a 600 kg
- Risoluzione: da 0,1 g



Per maggiori informazioni tecniche, vedere la tabella alle pagine 16/17



SERIE T ACCIAIO VERNICIATO



Ambiente
CORROSIVO



PAINTED

Le piattaforme serie T in acciaio inox verniciato si distinguono per i materiali robusti, che le rendono ideali per applicazioni di pesatura industriale in ambienti secchi.

Modello TC6

- Dimensioni: forma quadrata o rettangolare, da 230x330 mm fino a 400x400 mm
- Portata: da 3 a 60 kg
- Risoluzione: da 0,1 g



C6



Modello T

- Dimensioni: forma quadrata o rettangolare, da 230x330 mm fino a 700x700 mm
- Portata: da 3 a 600 kg
- Risoluzione: da 0,1 g



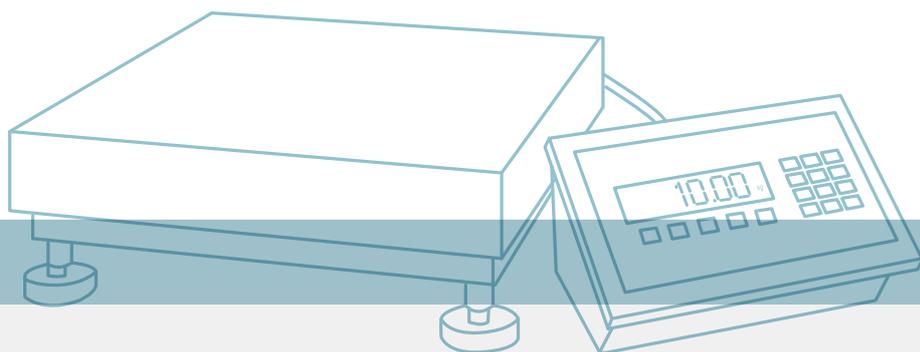
C3



Per maggiori informazioni tecniche, vedere la tabella alle pagine 16/17



CONFIGURA LA TUA BILANCIA



Dini Argeo offre una vasta scelta di indicatori di peso con un set completo di caratteristiche concepite per soddisfare ogni necessità, dalla pesatura semplice ad applicazioni personalizzate.

UN INDICATORE DI PESO, PIÙ FUNZIONI

La serie di indicatori di peso DFW è ideale per applicazioni di pesatura di base

Ogni indicatore di peso multifunzione offre la massima flessibilità grazie alla possibilità di scegliere rapidamente tra le diverse modalità disponibili. Ogni modalità d'uso include funzioni e procedure intuitive che ottimizzano e semplificano notevolmente le attività quotidiane dell'operatore.



Pesatura con visualizzazione ad alta risoluzione (per uso interno)



Controllo del peso rispetto ad un campione di riferimento



Totalizzazione orizzontale: somma delle pesate di più oggetti per conoscere il peso totale



Congelamento della pesata a display



Formulazione o totalizzazione verticale: miscelazione di più componenti



Pesatura in % rispetto ad un campione di riferimento



Conteggio pezzi



Conversione delle unità di misura



Scambio peso netto - peso lordo



DFWL



DFWLI



DFWLID



DFWK



DFWXP



DFWIECEX

INDICATORI DI PESO

Un'ampia gamma di funzioni oltre la pesatura

UN'AMPIA SELEZIONE DI PROGRAMMI DISPONIBILI E INFINITE OPZIONI DI PERSONALIZZAZIONE

La serie 3590 di indicatori di peso avanzati e personalizzabili è ideale per applicazioni di pesatura su misura
Negli anni, Dini Argeo ha sviluppato una serie di programmi di pesatura dedicati a indicatori avanzati, per renderli in grado di adattarsi perfettamente ad applicazioni specifiche. Tali programmi integrano caratteristiche di prim'ordine nel campo della pesatura e della gestione dei dati automatizzata. Oltre a ciò, è possibile personalizzare completamente ogni programma in base a esigenze specifiche.



TOTALIZZAZIONE

Software per indicatore di peso, per implementare i sistemi di totalizzazione delle pesate.



CONTEGGIO

Software per indicatore di peso, per implementare i sistemi di conteggio delle quantità.



CONTROLLO

Software per indicatore di peso 3590 touch-screen, ideale per controlli di produzione / statistici.



ETICHETTATURA

Software per indicatore di peso dedicato all'etichettatura industriale / calcolo del prezzo.



3590EGT HYGIENX



3590EGT8



3590EGT

CONFIGURA LA TUA BILANCIA

SISTEMI DI SUPPORTO



BANCO

COLONNE E
STAFFE DI SUPPORTO



MOBILITÀ

CARRELLI



COMFORT

TELAIO DI RIALZO

Dini Argeo offre un'ampia varietà di colonne e staffe per realizzare le proprie bilance da banco.

Possono essere fissate al telaio della piattaforma per creare una soluzione compatta, facile da movimentare e trasportabile, oppure montate a parete, per tenere l'indicatore di peso al riparo in condizioni ambientali aggressive.

I carrelli per bilance **Dini Argeo** possono essere utilizzati per realizzare stazioni di pesatura mobili con una o più piattaforme.

Grazie a tali carrelli e agli indicatori di peso alimentati a batteria **Dini Argeo**, è possibile realizzare bilance mobili per facilitare le attività quotidiane e pesare gli oggetti ovunque sia necessario.

I nostri telai di rialzo, in acciaio inox o verniciato, sono robusti e molto utili in ambienti con spazi limitati.

ACCESSORI

INTEGRAZIONE

MISURAZIONE DEL VOLUME

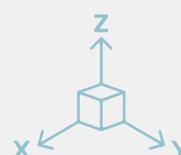


MOVIMENTAZIONE

RULLIERA

Le rulliere possono essere integrate in una bilancia da banco per creare un sistema di pesatura dinamico che ne aumenta l'efficienza.

Si tratta di soluzioni ideali per applicazioni di logistica o linee di produzione.



DIMENSIONAMENTO

iDIMENSION®

L'aggiunta di una bilancia da banco a un sistema di dimensionamento consente di integrare la pesatura con la misurazione del volume di pacchi, buste e oggetti movimentati a mano.

Questa soluzione è l'ideale per settori come spedizioni e logistica.

TABELLA COMPARATIVA

		TE HYGIENX				TE 69K					
		ACCIAIO INOX AISI 316				ACCIAIO INOX AISI 304					
		mm	230 x 330	330 x 330	400 x 400	400 x 500	230 x 330	330 x 330	400 x 400	400 x 500	
AMBIENTE	 Igienico, umido, corrosivo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	 Moderatamente umido		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	 Umido										
	 Corrosivo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PORTATA (kg)	3		✓				✓				
	6		✓	✓			✓	✓			
	12		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	15		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	30			✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	60				✓	✓			✓	✓	
	150										
	300										
	600										
STRUTTURA	Materiale piastra										
	Acciaio INOX AISI 316		✓	✓	✓	✓					
	Acciaio INOX AISI 304						✓	✓	✓	✓	
	Materiale telaio										
	Acciaio INOX AISI 316		✓	✓	✓	✓					
	Acciaio INOX AISI 304						✓	✓	✓	✓	
	Acciaio verniciato										
CELLA DI CARICO	Materiale										
	Acciaio INOX		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Alluminio										
	Certificazione										
	6000e + 6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	2x3000e (multi-intervallo)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3000+3000e										
	3000e										
	Grado di protezione IP										
	IP69K		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IP68		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IP67										
CAVO	Lunghezza (m) / diametro (mm)		3 / 5.5				3 / 5.2				
	Connettore		No				No				
OMOLOGAZIONE	ATEX Zona 1, 21 (2GD)		o	o	o	o	o	o	o	o	
	ATEX Zona 2, 22 (3GD)		o	o	o	o	o	o	o	o	
	HCV (HACCP Compliant Verification)		✓	✓	✓	✓					

SERVIZI

CERTIFICAZIONI



Dini Argeo realizza strumenti omologati e omologabili per utilizzo legale in rapporto con terzi secondo la **norma europea EN 45501** e la **Direttiva 2014/31/UE**. La marcatura metrologica indica che lo strumento ha ottenuto l'approvazione di tipo o il certificato di esame del tipo, emesso da un organismo notificato, e ne convalida l'adeguatezza all'uso legale. Tali certificazioni sono essenziali per tutti gli usi legali dello strumento in relazione a terzi.



Certificato di taratura ISO 17025 per singola bilancia da banco.



Bilance da banco **certificate HCV-EU** per ambienti conformi ai requisiti di igiene previsti dagli standard **HACCP**.



Le nostre celle di carico sono **certificate ATEX**, adatte per l'uso in zone pericolose con i metodi di protezione previsti:

Zona 0/20 e 1/21

ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga.
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.

Zona 2/22

ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc.
ATEX II 3D Ex tc IIIC T115°C Dc IP65.



La certificazione delle celle di carico **secondo le norme OIML R60** ne certifica la conformità ai requisiti delle raccomandazioni dell'Organizzazione Internazionale di Metrologia Legale.



I servizi di taratura e ricalibrazione offerti da Dini Argeo sono conformi agli **standard di qualità ISO/IEC 17025:2017** e **UNI EN ISO 9001:2015** e garantiscono bilance da banco che soddisfano i requisiti degli standard metrologici.



Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 85 countries across the world

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

DINI ARGEO OCEANIA
Australia

PERCHÉ SCEGLIERE DINI ARGEO?



ASSISTENZA E
SPEDIZIONI IN TUTTO
IL MONDO

Gruppo internazionale
con sedi in America,
Europa, India, Cina,
Messico e Oceania,
oltre 900 dipendenti
e una rete di partner
specializzati in 130
paesi nel mondo.



PRONTA CONSEGNA

Dini Argeo tiene
sempre in magazzino
sistemi completi che
possono essere spediti
velocemente.



MADE IN ITALY

Le soluzioni di pesatura
Dini Argeo sono
realizzate in Italia e
garantiscono i più alti
standard di qualità.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **BENCH-CIT**

P/N 
BENCH-CIT

Sn 
NOSN


BENCH-CIT/NOSN



Rev. 28.09.2023