

PLATEFORMES DE PESAGE
MONO-CAPTEUR

SÉRIES T-TE

 **DINI ARCEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

PLUS DE 175 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE MONDE DU PESAGE



Dini Argeo fournit des équipements de pesage de haute qualité pour toutes les industries depuis sa création en Italie en 1846. À mesure que notre entreprise s'est développée pour répondre à l'évolution des besoins de nos clients, les systèmes de pesage spécialisés de Dini Argeo sont devenus réputés pour leur fiabilité et leur polyvalence.

Nous proposons une large gamme de balances et de systèmes de pesage, depuis les capteurs de charge et les transmetteurs de poids jusqu'aux ponts-basculés pour véhicules, en passant par les systèmes homologués ATEX et bien plus encore. Les fonctionnalités personnalisables facilitent l'intégration des systèmes Dini Argeo dans vos processus préexistants.

Notre équipe d'ingénieurs expérimentés développe des solutions de pesage certifiées et personnalisées, conformes aux normes internationales. Dini Argeo assure l'expédition et le service dans le monde entier avec des partenaires spécialisés en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, en Asie et en Océanie.

En 2016, Dini Argeo est devenue membre de la famille d'entreprises Rice Lake Weighing Systems. La solide histoire et les idéaux des deux marques ont permis d'élargir l'offre de produits et de services aux clients en Europe et dans le monde entier.

NOS PLATEFORMES DE PESAGE FABRIQUÉES EN ITALIE

Les plateformes de pesage Dini Argeo sont fabriquées en Italie avec des matériaux de haute qualité et des conceptions robustes afin de pouvoir être utilisées dans toutes les industries. Équipées de capteurs de charge de haute précision, elles garantissent des standards de pesage élevés.

Grâce à notre expérience de plus de 30 ans dans la fabrication, nos plateformes de pesage offrent les caractéristiques suivantes :

- Haute résolution
- Capteurs de charge de haute qualité (homologués C3 ou C6)
- Protection contre les surcharges
- Stabilisation rapide du poids
- Homologations EX et HCV

Avec une large gamme de capacités et de tailles, nos plateformes de pesage peuvent fournir un pesage fiable et à haute résolution. Sur demande, nous pouvons également créer des solutions personnalisées.



POURQUOI CHOISIR DINI ARGEO COMME VOTRE PARTENAIRE DE PESAGE



30 ANS D'EXPÉRIENCE EN PLATEFORMES DE PESAGE

Depuis plus de 30 ans, nous concevons et construisons des plateformes pour chaque application.



FABRIQUÉS EN ITALIE

Nos produits sont fabriqués en Italie, conçus par des ingénieurs experts et construits avec des matériaux de haute qualité.



ÉTALONNAGE CERTIFIÉ

Le service d'étalonnage des plateformes de notre laboratoire garantit une précision maximale pour nos produits en se conformant aux normes de qualité ISO/CEI 17025:2017 et UNI EN ISO 9001:2015.



PROCESSUS DE PRODUCTION CONTRÔLÉ

Une chaîne de production contrôlée garantit des produits de haute qualité.



STOCK IMPORTANT

Grande variété de plateformes disponibles dans nos entrepôts et prêtes à être livrées.



LIVRAISON RAPIDE DE PIÈCES DE RECHANGE

Pièces détachées garanties pour tous les modèles du marché et disponibles pour une livraison rapide.



DES SOLUTIONS SUR MESURE

Possibilité de créer des tailles et des capacités personnalisées.



EMBALLAGE ÉCOLOGIQUE

Dini Argeo choisit des matériaux recyclables pour ses emballages dans le respect de la protection de l'environnement.



SERVICE CLIENT

Service immédiat à nos clients avec des techniciens spécialisés.

PLATEFORME T-TE IDÉALE POUR TOUS LES ENVIRONNEMENTS



CORROSIFS



MODÉRÉMENT HUMIDES



HUMIDES



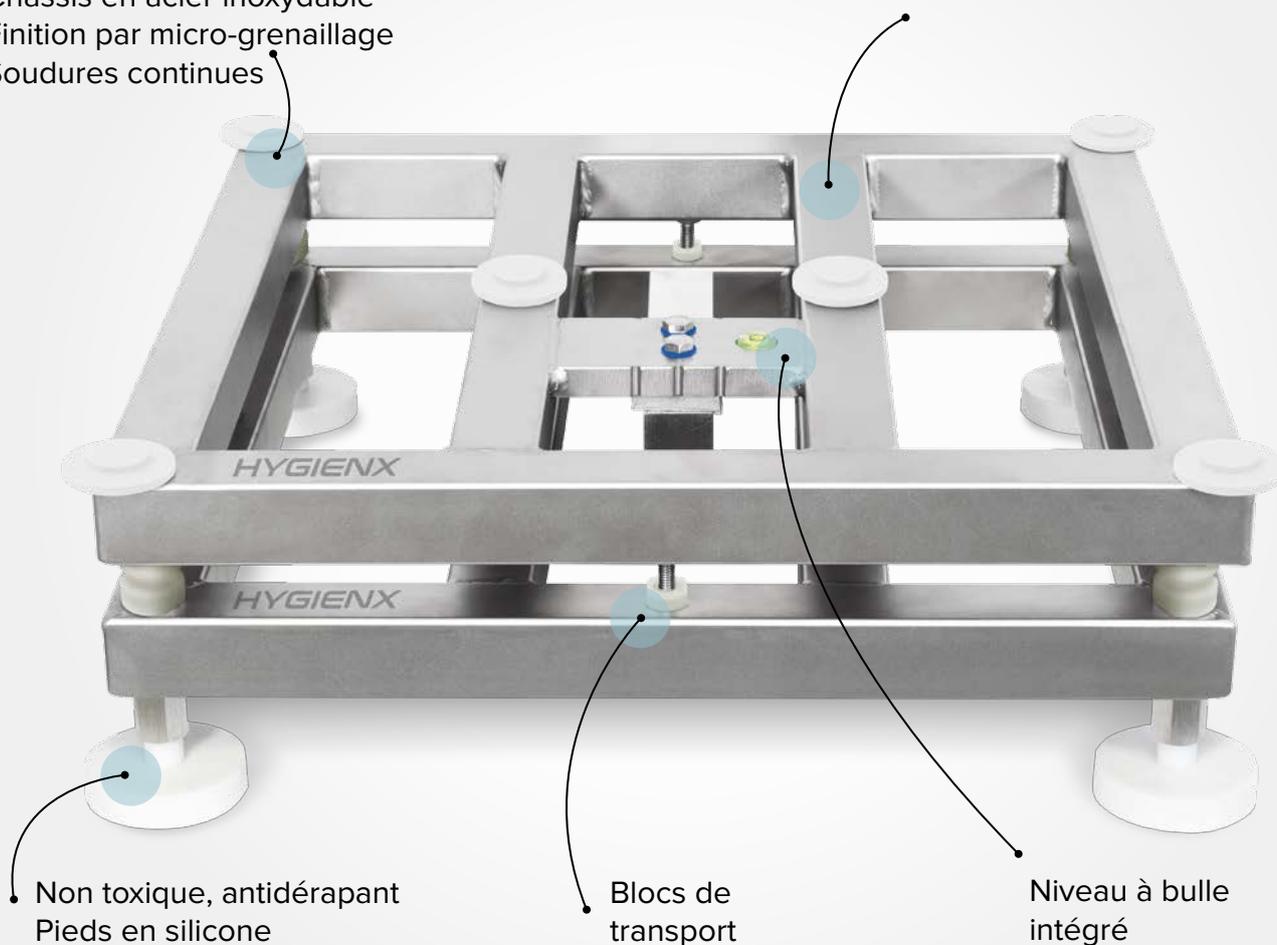
HUMIDES, RUDES ET HYGIÉNIQUES

LA TECHNOLOGIE FAIT LA DIFFÉRENCE

Modèle **TE HYGIENX**

Châssis en acier inoxydable
Finition par micro-grenaillage
Soudures continues

Plateau supérieur en acier inoxydable
Robustesse : Ra = 0,5 micron



Modèle **T**



Modèle **TE**



STURDY AND COMPACT



CARACTÉRISTIQUES	SÉRIE T PEINTES	SÉRIE TE EN ACIER INOXYDABLE
Finition de surface	Revêtement en poudre d'époxy	Micro-grenailage
	Sablage / Décapage	
	Peinture contrôlée pour ATEX	
	Processus de peinture conforme aux normes européennes	
Capteur de charge Caractéristiques	Capteur de charge en aluminium, classe de précision jusqu'à C6	Capteurs de charge en acier inoxydable fabriqués avec matériau 17-4PH, classe de précision jusqu'à C6
	Compensation de température	Compensation de température
Soudures	Soudures continues pour une résistance maximale ; procédure conforme à la norme ISO 3834	Soudures continues pour une résistance maximale ; procédure conforme à la norme ISO 3834
Cadre tubulaire	Résistance mécanique maximale dans un format compact	Résistance mécanique maximale dans un format compact

HOMOLOGUÉE POUR USAGE RÉGLEMENTÉ

Si l'application avec balance de table nécessite une homologation pour usage réglementé, des capteurs de charge homologués OIML R60 doivent être utilisés. Les capteurs de charge Dini Argeo sont homologués en différentes classes de précision, du C3 le plus courant au C6 le plus précis.

VERSION MULTI ECHELONS : BALANCES 2 EN 1

Les balances séries T et TE sont disponibles dans une version homologuée 2x3000e multi échelons, alliant précision et facilité d'utilisation dans des instruments de pesage homologués classe C3.

En comparaison avec l'homologation de type multi étendues plus courante, l'homologation de type multi échelons offre une résolution de mesure ADAPTATIVE, qui varie automatiquement en s'ajustant au poids mesuré.



SÉRIE TE HYGIENX ACIER INOXYDABLE



Environnement
HUMIDES, RUDES ET HYGIÉNIQUES



La plateforme TE HYGIENX, réalisée en acier inoxydable AISI 316, est la solution idéale pour le pesage en environnement corrosif et humide. Entièrement lavable, la nouvelle TE HYGIENX est conçue pour les industries telles que l'alimentaire, la chimie, la pharmaceutique et l'agriculture où des normes d'hygiène strictes doivent être respectées.



<p>La capteur de charge de classe C6 garantit un pesage de haute précision</p>	<p>Indice de protection maximum contre les jets d'eau à haute température et haute pression</p>	<p>Fabriquée en Italie, entièrement en acier inoxydable AISI 316</p>	<p>Protection pour une utilisation en zones dangereuses : Zone 1 & 21 Zone 2 & 22</p>	<p>Surface de chargement certifiée HCV-EU pour une utilisation en contact direct avec les aliments</p>
--	---	--	---	--

IDÉALE POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

La plateforme TE HYGIENX présente une structure robuste composée de :

- Pieds antidérapants réglables en hauteur
- Butées de fin de course pour réduire les chocs
- Plaque supérieure à finition Scotch-Brite avec une rugosité de 0,5 micron pour un nettoyage facile
- Soudures continues pour empêcher l'accumulation de bactéries

Modèle TE HYGIENX

- Dimensions: De 230x330x90 mm à 400x500x115 mm
- Capacité : Jusqu'à 60 kg
- Résolution : Jusqu'à 0,5 g

SÉRIE TE ACIER INOXYDABLE



Environnement
CORROSIF ET HUMIDE



Les plateformes de la série TE en acier inoxydable AISI 304 massif avec finition satinée sont idéales pour les environnements humides ou très humides. L'indice IP élevé du capteur de charge garantit une protection maximale contre la poussière et l'eau, rendant ce produit entièrement lavable.

Modèle **TE69K**

- Dimensions : forme carrée ou rectangulaire de 230x330 mm jusqu'à 400x500 mm
- Capacité : 3 à 60 kg
- Résolution : à partir de 0,1 g



C6



Modèle **TE**

- Dimensions : forme carrée ou rectangulaire de 230x330 mm jusqu'à 700x700 mm
- Capacité : 3 à 600 kg
- Résolution : à partir de 0,1 g



C3



Pour plus de caractéristiques techniques, voir le tableau aux pages 16/17



SÉRIE T ACIER PEINT



Environnement
CORROSIF



PAINTED

Les plateformes de la série T en acier inoxydable peint se distinguent par leurs matériaux robustes, ce qui les rend parfaites pour les applications de pesage industriel en environnements secs.

Modèle TC6

- Dimensions : forme carrée ou rectangulaire de 230x330 mm jusqu'à 400x400 mm
- Capacité : 3 à 60 kg
- Résolution : à partir de 0,1 g



C6



Modèle T

- Dimensions : forme carrée ou rectangulaire de 230x330 mm jusqu'à 700x700 mm
- Capacité : 3 à 600 kg
- Résolution : à partir de 0,1 g



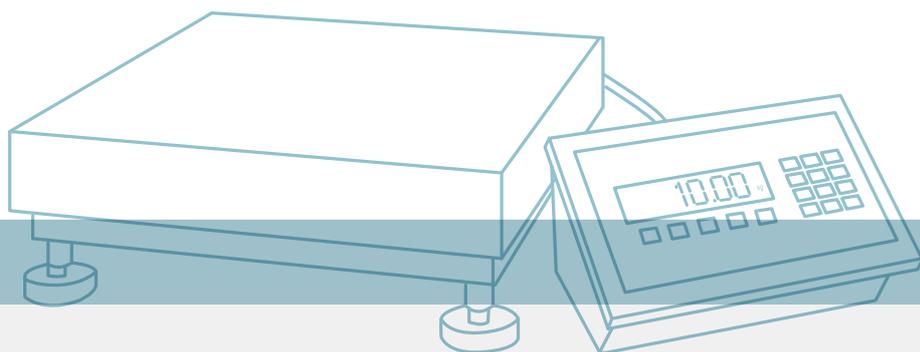
C3



Pour plus de caractéristiques techniques, voir le tableau aux pages 16/17



CONFIGUREZ VOTRE BALANCE



Dini Argeo propose une large sélection d'indicateurs de poids offrant un ensemble complet de fonctionnalités conçues pour répondre à tous les besoins, qu'il s'agisse d'un simple pesage ou d'applications personnalisées spécifiques.

UN SEUL INDICATEUR DE POIDS, PLUSIEURS FONCTIONS

Indicateurs de poids polyvalents de la série DFW, idéaux pour les applications de pesage de base

Chaque indicateur de poids de ligne multifonction offre la flexibilité de pouvoir choisir rapidement parmi plusieurs modes d'utilisation disponibles. Chaque mode d'utilisation comprend des fonctionnalités et des procédures intuitives qui optimisent et simplifient considérablement les tâches quotidiennes de l'opérateur.



Pesage avec écran haute résolution
(à usage intérieur)



Contrôle du poids par rapport à un
échantillon de référence



Totalisation horizontale :
additionnez le poids de plusieurs objets
pour connaître le poids total



Gel du poids sur l'écran



Formulation ou totalisation verticale :
mélange de plusieurs composants



Pesage en % par rapport à un échantillon
de référence



Comptage de pièces



Conversion d'unités de mesure



Échange poids net - brut



DFWL



DFWLI



DFWLID



DFWK



DFWXP



DFWIECEX

INDICATEURS DE POIDS

Une large gamme de fonctions au-delà du pesage

UNE SÉLECTION DE LOGICIELS DISPONIBLES ET DES OPTIONS DE PERSONNALISATIONS INFINIES

Indicateurs de poids série 3590 évolués et personnalisables, idéaux pour des applications de pesage personnalisées

Au fil des années, Dini Argeo a développé une série de programmes de pesage dédiés aux indicateurs évolués, permettant de les adapter de manière optimale à des applications spécifiques. Ces programmes incluent toutes les fonctionnalités de pointe dans le domaine du pesage et de la gestion automatisée des données. De plus, il est possible de personnaliser entièrement chaque programme selon vos besoins.



TOTALISATION

Logiciel d'indicateur de poids pour mettre en œuvre des systèmes de totalisation du poids.



COMPTAGE

Logiciel d'indicateur de poids pour mettre en œuvre des systèmes de comptage de quantité.



CONTRÔLE

Logiciel d'indicateur de poids pour écran tactile 3590, idéal pour les contrôles de production/statistiques.



ÉTIQUETAGE

Logiciel d'indicateur de poids dédié à l'étiquetage industriel/au calcul du prix.



3590EGT HYGIENX



3590EGT8



3590EGT

CONFIGUREZ VOTRE BALANCE

SUPPORTS ET SUPPORTS DE MONTAGE



TABLE

COLONNES ET
SUPPORTS



MOBILITÉ

CHARIOTS



CONFORT

SOCLE DE SURÉLÉVATION

Dini Argeo offre une large gamme de colonnes et de consoles pour créer vos balances de table.

Elles peuvent être fixées au châssis de la plateforme pour créer une solution compacte, facile à déplacer et à transporter, ou fixées au mur pour placer l'indicateur de poids à distance des environnements rudes.

Les chariots de pesage **Dini Argeo** peuvent être utilisés pour créer des postes de pesage mobiles, avec une ou plusieurs plateformes.

Grâce à ces chariots et aux indicateurs de poids **Dini Argeo** alimentés par batterie, vous pouvez créer des balances mobiles afin de faciliter les tâches de pesage et de peser les articles là où vous en avez besoin.

Nos socles de surélévation, peints ou en acier inoxydable, sont durables et peuvent être très utiles pour gagner de la place même dans un environnement exigü.

ACCESSOIRES

INTÉGRATION

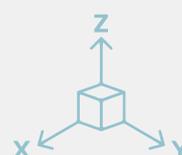
DÉTECTION DE VOLUME



MOUVEMENT

UNITÉ À ROULEAUX

Des rouleaux peuvent être intégrés sur une balance de table pour créer un système de pesage dynamique qui augmente l'efficacité. Ce sont des solutions idéales pour la logistique ou les lignes de production.



DIMENSIONNEMENT

iDIMENSION®

L'ajout d'une balance de table à un système de dimensionnement permet d'intégrer le pesage à la détection de volume pour les colis, enveloppes et objets manipulés manuellement.

C'est la meilleure solution pour les environnements d'expédition et de logistique.

TABLEAU COMPARATIF

		TE HYGIENX				TE 69K					
											
		ACIER INOXYDABLE AISI 316				ACIER INOXYDABLE 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	
ENVIRONNEMENT	 Humides, rudes et hygiéniques	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	 Modérément humides	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	 Humides										
	 Corrosifs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CAPACITÉ (kg)	3	✓				✓					
	6	✓	✓			✓	✓				
	12	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
	15	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
	30		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
	60			✓	✓			✓	✓		
	150										
	300										
	600										
STRUCTURE	Matériau du plateau										
	Acier inoxydable AISI 316	✓	✓	✓	✓						
	Acier inoxydable AISI 304					✓	✓	✓	✓		
	Matière du châssis										
	Acier inoxydable AISI 316	✓	✓	✓	✓						
	Acier inoxydable AISI 304					✓	✓	✓	✓		
Acier peint											
CAPTEUR DE CHARGE	Matériau										
	Acier inoxydable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Aluminium										
	Homologation										
	6000e + 6000e	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	6000e	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	2x3000e (multi étendues)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3000+3000e										
	3000e										
	Indice de protection										
	IP69K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
IP68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
IP67											
CÂBLE	Longueur (m) / diamètre (mm)	3 / 5,5				3 / 5,2					
	Connecteur	Non				Non					
CERTIFICATION	ATEX Zone 1, 21 (2GD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ATEX Zone 2, 22 (3GD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	HCV (Vérification conformité HACCP)	✓	✓	✓	✓						

SERVICES

CERTIFICATS



Dini Argeo fabrique des instruments homologués ou de type homologué pour une utilisation réglementée en relation avec des tiers selon la **norme européenne EN 45501** et la **directive 2014/31/UE**. Le marquage métrologique indique que l'instrument dispose d'un certificat d'homologation de type ou d'examen de type, délivré par un organisme notifié européen, validant son aptitude à une utilisation réglementée. Cet agrément est indispensable pour toute utilisation réglementée de l'instrument en relation avec des tiers.



Certification d'étalonnage ISO 17025 pour balance mono-capteur.



Balances de table **certifiées HCV-EU** pour environnements alimentaires avec les exigences d'hygiène des **normes HACCP**.



Nos capteurs de charge sont **certifiés ATEX**, adaptés pour une utilisation en zones dangereuses avec des méthodes de protection pour :

Zone 0/20 et 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.

Zone 2/22

ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc.

ATEX II 3D Ex tc IIIC T115°C Dc IP65.



Le **certificat OIML R60** des capteurs de charge certifie la conformité aux exigences de la Recommandation de l'Organisation Internationale de Métrologie Légale.



Les services d'étalonnage et de ré-étalonnage Dini Argeo, exécutés selon les **normes de qualité ISO/CEI 17025:2017** et **UNI EN ISO 9001:2015**, garantissent que ces balances de table répondent aux normes métrologiques.



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

POURQUOI CHOISIR DINI ARGEO ?



ASSISTANCE ET EXPÉDITION DANS LE MONDE ENTIER

Groupe international implanté en Amérique, en Europe, en Inde, en Chine, au Mexique et en Océanie, qui emploie plus de 900 salariés et bénéficie d'un réseau de partenaires spécialisés dans 130 pays à l'échelle mondiale.



RAPIDITÉ DE LIVRAISON

Dini Argeo garde toujours en réserve des systèmes complets qui peuvent être expédiés rapidement.



MADE IN ITALY

Les solutions de pesage Dini Argeo sont créées en Italie et répondent aux standards de qualité les plus sévères.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **BENCH-CFR**

P/N 
BENCH-CFR

Sn 
NOSN


BENCH-CFR/NOSN



Rev. 28.09.2023