

PLATTFORMWAAGEN
MIT EINER WÄGEZELLE

T-TE SERIE

 **DINI ARCEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

ÜBER 175 JAHRE ERFAHRUNG IN SACHEN WÄGETECHNIK



Seit seiner Gründung in Italien im Jahr 1846 steht Dini Argeo für hochwertige Wägetechnik in allen Branchen. Unser Unternehmen hat es stets verstanden, sich an die sich ändernden Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen und konnte so spezialisierte Wägesysteme entwickeln, die heute überall für ihre Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit bekannt sind.

So bieten wir eine breite Palette von Waagen und Wiegesystemen, von Wägezellen und Gewichtstransmittern bis hin zu Fahrzeugwaagen, ATEX-zugelassenen Systemen und mehr. Dank der anpassbaren Funktionen lassen sich unsere Systeme auf einfachste Weise in bereits bestehende Prozesse integrieren.

Unser Team aus erfahrenen Ingenieuren entwickelt dazu fortlaufend zertifizierte kundenspezifische Lösungen in Übereinstimmung mit internationalen Standards. Darüber hinaus gewährleistet Dini Argeo weltweiten Versand und Service mit spezialisierten Partnern in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Ozeanien.

Im Jahr 2016 wurde unser Unternehmen Mitglied der Familie von Rice Lake Weighing Systems. Dank der langjährigen Tradition und Ideale beider Marken konnten wir so das Produkt- und Serviceangebot für Kunden in Europa und der ganzen Welt erweitern.

UNSERE PLATTFORMWAAGEN MADE IN ITALY

Die Wägeplattformen von Dini Argeo aus hochwertigen Materialien mit ihren robusten Designs eignen sich für einen Einsatz in praktisch allen Branchen. Sie sind mit hochpräzisen Wägezellen ausgestattet und garantieren auf diese Weise jederzeit einen hohen Wägestandard.

Dank unserer mehr als 30-jährigen Erfahrung als Hersteller zeichnen sich unsere Plattformwaagen durch Folgendes aus:

- Hohe Auflösung
- Hochwertige Wägezellen (C3- oder C6-Standard)
- Überlastschutz
- Umgehende Gewichtstabilisierung
- EX- und HCV-Zertifizierungen

Mit einer großen Auswahl an Wägebereichen und Formaten ist bei jeder unserer Plattformwaagen ein zuverlässiges und hochauflösendes Wägen garantiert. Auf Anfrage erstellen wir auch gerne kundenspezifische Lösungen.



WARUM DINI ARGEO WÄHLEN ALS IHR PARTNER BEIM WIEGEN



30 JAHRE ERFAHRUNG MIT WÄGEPLATTFORMEN

Seit über 30 Jahren entwickeln und bauen wir Plattformen für jede Anwendung.



HERGESTELLT IN ITALIEN

Die von erfahrenen Ingenieuren entwickelten Produkte werden mit hochwertigen Materialien in Italien hergestellt.



ZERTIFIZIERTE KALIBRIERUNG

Der Kalibrierungsservice in unserem Labor sorgt für eine maximale Genauigkeit unserer Produkte, und zwar durch die Erfüllung der Qualitätsstandards ISO/IEC 17025:2017 und UNI EN ISO 9001:2015.



KONTROLLIERTER PRODUKTIONSPROZESS

Eine nahtlos überwachte Produktionskette gewährleistet Produkte mit höchster Qualität.



GESUNDER BESTAND

Unsere Lager halten eine große Auswahl an Plattformen bereit, die sofort lieferbar sind.



SCHNELLE ERSATZTEILLIEFERUNG

Wir bieten garantierte Ersatzteile für jedes Modell auf dem Markt und dazu eine schnelle Lieferung.



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Auf Wunsch fertigen wir Produkte mit kundenspezifischen Formaten und Wägebereichen.



GRÜNE VERPACKUNG

Dini Argeo nutzt für seine Verpackungen ausschließlich recycelbare Materialien und trägt so zum Umweltschutz bei.



KUNDENDIENST

Sofort-Service für unsere Kunden durch spezialisierte Techniker.

T-TE PLATTFORMEN IDEAL FÜR JEDE UMGEBUNG

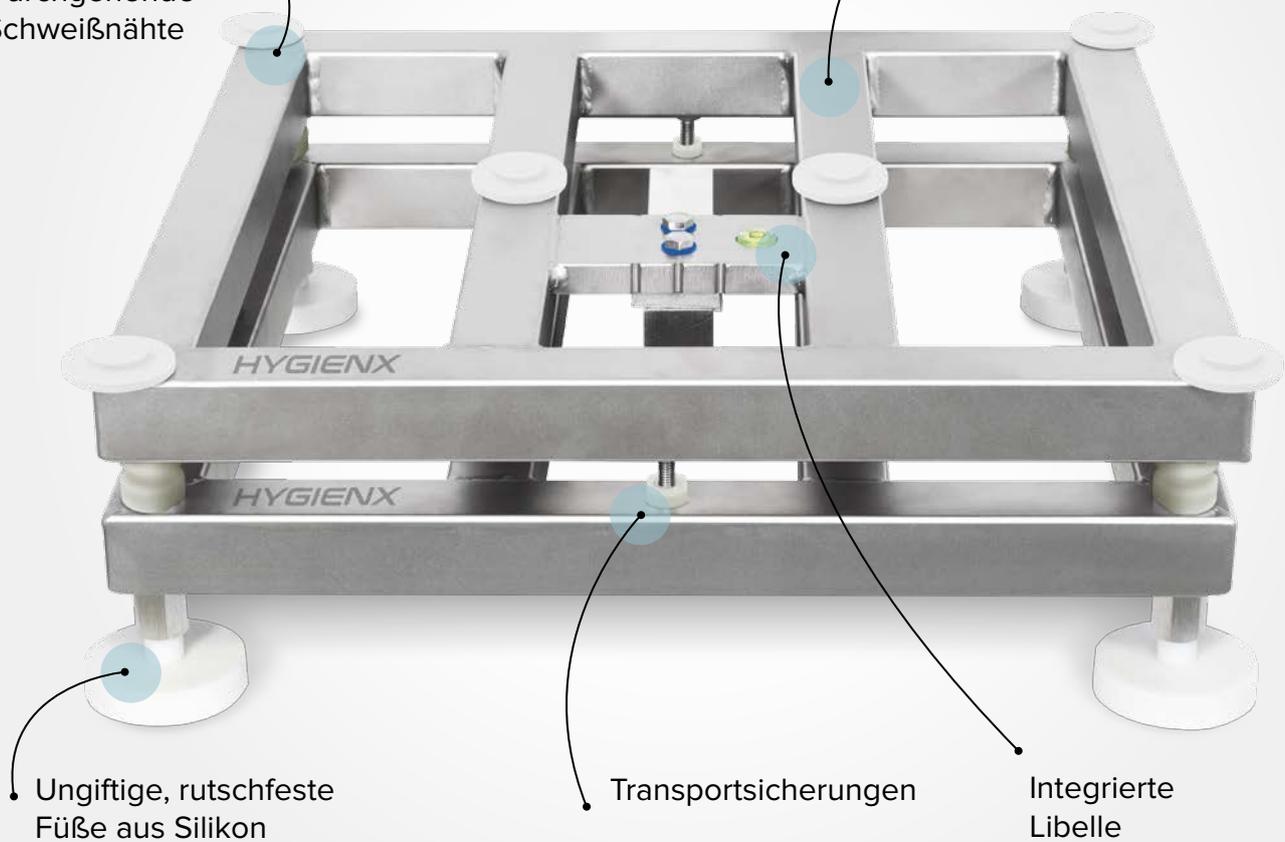


TECHNOLOGIE MACHT DEN UNTERSCHIED

TE HYGIENX Modell

Rahmen aus Edelstahl
Mikrokugelgestrahlt
Durchgehende
Schweißnähte

Deckplatte aus Edelstahl
Rauheit: Ra= 0,5 Mikron



T Modell



TE Modell



ROBUST UND KOMPAKT



MERKMALE	T SERIE LACKIERT	TE SERIE EDELSTAHL
Bearbeitung der Oberfläche	Epoxid-Pulverbeschichtung	Mikrokugelgestrahlt
	Sandgestrahlt/gebeizt	
	Kontrollierte Lackierung für ATEX	
	Das Lackierverfahren entspricht europäischen Normen	
Wägezelle Merkmale	Aluminium-Wägezellen, Genauigkeitsklasse bis C6	Edelstahl-Wägezellen aus 17-4PH Material, Genauigkeitsklasse bis C6
	Temperaturkompensiert	Temperaturkompensiert
Schweißnähte	Durchgehende Schweißnähte für maximale Robustheit; Verfahren gemäß ISO 3834	Durchgehende Schweißnähte für maximale Robustheit; Verfahren gemäß ISO 3834
Rohrprofil	Max. mechanischer Widerstand in einem kompakten Format	Max. mechanischer Widerstand in einem kompakten Format

EICHFÄHIG

Wenn die Tischwaage für den eichpflichtigen Verkehr gedacht ist, muss eine Wägezelle mit OIML R60 Zulassung verwendet werden. Dini Argeo Wägezellen sind in verschiedenen Genauigkeitsklassen zertifiziert, von der gängigsten C3 bis zur genauesten C6.

MEHRTEILUNGS-VERSION: 2-IN-1-WAAGEN

Die Waagen der Serien T und TE sind in einer 2x3000e geeichten Mehrteilungs-Version erhältlich, der besten Kombination aus Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit für eine geeichte Waage der Klasse C3.

Im Vergleich zur häufigeren Mehrbereichseichung bietet die Mehrteilungswaage eine ADAPTIVE Messauflösung, die sich automatisch an das zu messende Gewicht anpasst.



SERIE TE HYGIENX EDELSTAHL



NASSE, HARSCHHE UND HYGIENISCHE
Umgebungen



Die TE HYGIENX-Plattform aus Edelstahl AISI 316 eignet sich ideal für das Wiegen in korrosiven und feuchten Umgebungen. Das brandneue Produkt ist vollständig abwaschbar und wurde für Branchen wie Lebensmittel, Chemie, Pharma und Landwirtschaft entwickelt, in denen strenge Hygienestandards eingehalten werden müssen.



<p>Die Wägezelle der Klasse C6 garantiert ein hochpräzises Wiegen</p>	<p>Höchste Schutzart gegen Hochtemperatur- und Hochdruckwasserstrahlen</p>	<p>Komplett aus Edelstahl AISI 316; in Italien hergestellt</p>	<p>Schutz für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen: Zone 1 & 21 Zone 2 & 22</p>	<p>HCV EU-zertifizierte Ladefläche für den Einsatz im direkten Lebensmittelkontakt</p>
---	--	--	---	--

IDEAL FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

Die TE HYGIENX-Plattform bietet ein robustes Design bestehend aus:

- höhenverstellbaren, rutschfesten Füßen
- Endanschlägen zur Reduzierung von Stößen
- einer mit Scotch Brite veredelten Deckplatte mit 0,5 Mikron Rauheit für eine einfache Reinigung
- durchgehenden Schweißnähten zur Verhinderung von Bakterienbildung

TE HYGIENX Modell

- Abmessungen: Von 230x330x90 mm bis 400x500x115 mm
- Wägebereich: Bis zu 60 kg
- Auflösung: Bis zu 0,5 g

T-TE SERIE EDELSTAHL



KORROSIVE UND NASSE
Umgebungen



Die soliden, aus Edelstahl AISI 304 gefertigten Plattformen der TE-Serie mit satinierte Oberfläche eignen sich ideal für nasse Umgebungen oder solche mit hoher Luftfeuchtigkeit. Die hohe IP-Schutzart der Wägezelle gewährleistet maximalen Schutz gegen Staub und Wasser sowie eine vollständige Abwaschbarkeit.

TE69K Modell

- Abmessungen: Quadrat- oder Rechteckformat von 230x330 mm bis 400x500 mm
- Wägebereich: 3 bis 60 kg
- Auflösung: ab 0,1 g

TE Modell

- Abmessungen: Quadrat- oder Rechteckformat von 230x330 mm bis 700x700 mm
- Wägebereich: 3 bis 600 kg
- Auflösung: ab 0,1 g



Weitere technische Angaben finden Sie in den Tabellen auf Seite 16/17



T-TE SERIE LACKIERTER STAHL



KORROSIVE
Umgebungen



PAINTED

Die Plattformen der T-Serie aus lackiertem Edelstahl bieten eine hohe Materialrobustheit und eignen sich daher perfekt für industrielle Wäganwendungen in trockenen Umgebungen.

TC6 Modell

- Abmessungen: Quadrat- oder Rechteckformat von 230x330 mm bis 400x400 mm
- Wägebereich: 3 bis 60 kg
- Auflösung: ab 0,1 g



C6



T Modell

- Abmessungen: Quadrat- oder Rechteckformat von 230x330 mm bis 700x700 mm
- Wägebereich: 3 bis 600 kg
- Auflösung: ab 0,1 g



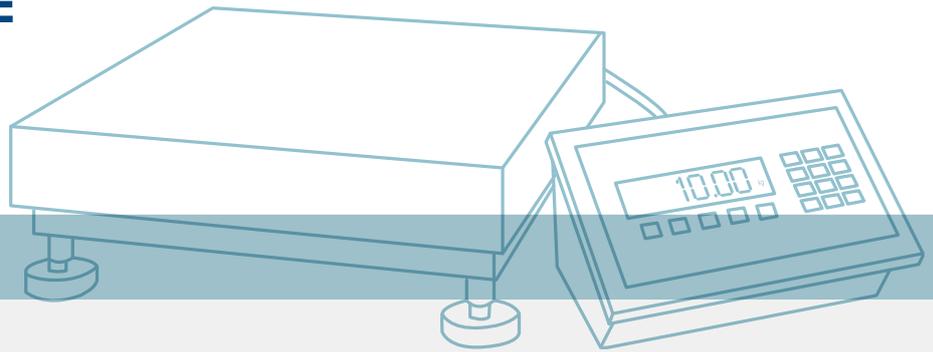
C3



Weitere technische Angaben finden Sie in den Tabellen auf Seite 16/17



KONFIGURIEREN SIE IHRE WAAGE



Dini Argeo bietet eine große Auswahl an Gewichtsanzeigen mit einem umfassenden Spektrum an Funktionen, die allen Anforderungen gerecht werden, vom einfachen Wägen bis hin zu speziellen, kundenspezifischen Anwendungen.

EINE GEWICHTSANZEIGE, MEHRERE FUNKTIONEN

Vielseitige Gewichtsanzeigen der Serie DFW, ideal für einfache Wäganwendungen

Alle multifunktionalen Gewichtsanzeigen bieten dank ihrer einfach wählbaren Betriebsarten eine hohe Flexibilität. Sie integrieren intuitive Funktionen und Verfahren, die die tägliche Bedienung deutlich optimieren und vereinfachen.



Wägen mit hochauflösendem Display
(für den internen Gebrauch)



Wiegekontrolle im Vergleich zu einem
Prüfgewicht



Horizontale Totalisierung:
Summieren des Gewichts mehrerer Objekte
zur Ermittlung des Gesamtwerts



Halten des Gewichts auf der Anzeige



Vertikale Formulierung oder Totalisierung:
Kombination mehrerer Komponenten



Wägen in % im Vergleich zu einem
Prüfgewicht



Stückzählung



Maßeinheitenumrechnung



Umschalten zwischen Netto- und Brutto-
gewicht



DFWL



DFWLI



DFWLID



DFWK



DFWXP



DFWIECEX

GEWICHTSANZEIGEN

Eine breite Palette von Funktionen
über das Wiegen hinaus

EINE AUSWAHL AN VERFÜGBARER SOFTWARE SOWIE ENDLOSE ANPASSUNGSMÖGLICHKEITEN

Moderne, anpassbare Gewichtsanzeigen der Serie 3590, ideal für kundenspezifische Anwendungen

Im Laufe der Jahre hat Dini Argeo für seine fortschrittlichen Gewichtsanzeigen eine Reihe von Softwareprogrammen entwickelt, die eine optimale Anpassung an spezifische Anwendungen ermöglichen. Diese Applikationen bieten alle modernen Funktionen, die für den Wiegevorgang und die automatische Datenverwaltung notwendig sind. Darüber hinaus ist es möglich, sie vollständig an Ihre Bedürfnisse anzupassen.



TOTALISIEREN

Software für Gewichtsanzeigen zur Implementierung von Systemen zur Gewichtssummierung.



ZÄHLEN

Gewichtsanzeige-Software für die Implementierung von Mengenzählssystemen.



KONTROLLWÄGEN

Gewichtsanzeige-Software mit Touchscreen 3590, ideal für produktionstechnische/statistische Kontrollen.



ETIKETTIEREN

Gewichtsanzeige-Software für die industrielle Etikettierung/Preisauszeichnung.



3590EGT HYGIENX



3590EGT8



3590EGT

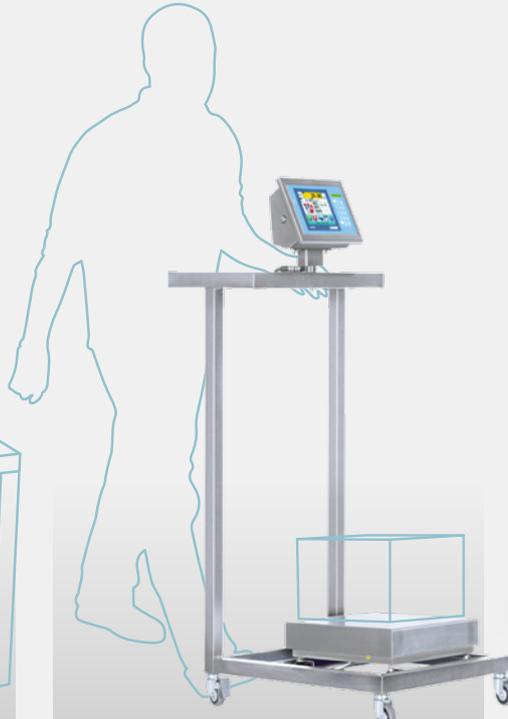
KONFIGURIEREN SIE IHRE WAAGE

SÄULEN UND BEFESTIGUNGSHALTERUNGEN



TISCH

**SÄULEN UND
BEFESTIGUNGSHALTERUNGEN**



MOBILITÄT

WAGEN



KOMFORT

UNTERBAURAHMEN

Dini Argeo bietet eine breite Palette an Säulen und Befestigungshalterungen für Ihre Tischwaagen.

So können sie entweder am Plattformrahmen oder der Wand befestigt werden, um eine mobile und einfach transportierbare kompakte Lösung zu erhalten oder sie vor rauen Umgebungen zu schützen.

Dini Argeo Wagen für Waagen können verwendet werden, um mobile Wiegestationen mit einer oder mehreren Plattformen zu bauen.

Mit diesen Wagen und den batteriebetriebenen **Dini Argeo** Gewichtsanzeigen können mobile Waagen gebaut werden, um alltägliche Aufgaben zu erleichtern und Objekte dort zu wiegen, wo sie gebraucht werden.

Unsere Unterbaurahmen aus lackiertem oder Edelstahl sind extrem robust und sparen Platz auch auf engstem Raum.

ZUBEHÖR

INTEGRATION

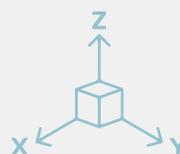
VOLUMENERKENNUNG



BEWEGLICHKEIT

ROLLEINHEIT

Integrieren Sie Rollen in Ihre Tischwaagen und erhalten Sie so ein dynamisches und höchst effizientes Wiegesystem. Solche Lösungen eignen sich bestens für Logistik oder Produktionslinien.



DIMENSIONIERUNG

iDIMENSION®

Indem Sie Ihr Messsystem durch eine Tischwaage ergänzen, können Sie eine Wägefunktion mit Volumenerkennung für Pakete, Umschläge und manuell gehandhabte Gegenstände integrieren. Solche Lösungen sind für Versand- und Logistikumgebungen unerlässlich.

VERGLEICHSTABELLE

		TE HYGIENX				TE 69K				
		AISI 316 EDELSTAHL				AISI 304 EDELSTAHL				
		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
UMGEBUNG	 Nass, harsch und hygienisch		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Mäßig nass		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Nass									
	 Korrosiv		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WÄGEBEREICH (kg)	3		✓				✓			
	6		✓	✓			✓	✓		
	12		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	15		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	30			✓	✓	✓		✓	✓	✓
	60				✓	✓			✓	✓
	150									
	300									
	600									
STRUKTUR	Plattenmaterial									
	AISI 316 Edelstahl		✓	✓	✓	✓				
	AISI 304 Edelstahl						✓	✓	✓	✓
	Rahmenmaterial									
	AISI 316 Edelstahl		✓	✓	✓	✓				
	AISI 304 Edelstahl						✓	✓	✓	✓
	Lackierter Stahl									
WÄGEZELLE	Material									
	Edelstahl		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium									
	Zertifizierungen									
	6000e + 6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2x3000e (Mehnteilung)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3000+3000e									
	3000e									
	IP-Schutz									
	IP69K		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IP68		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP67										
KABEL	Länge (m)/Durchmesser (mm)		3 / 5,5				3 / 5,2			
	Stecker		Nein				Nein			
ZERTIFIZIERUNG	ATEX-Zone 1, 21 (2GD)		○	○	○	○	○	○	○	○
	ATEX-Zone 2, 22 (3GD)		○	○	○	○	○	○	○	○
	HCV (HACCP-konforme Überprüfung)		✓	✓	✓	✓				

SERVICES

ZERTIFIKATE



Dini Argeo stellt Geräte her, die gemäß der **europäischen Norm EN 45501** und der **Richtlinie 2014/31/EU** für den eichpflichtigen Verkehr zugelassen oder typgeprüft sind. Die messtechnische Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt über eine von einer europäischen benannten Stelle ausgestellte Bauartzulassung oder -prüfbescheinigung verfügt, die seine Eichfähigkeit bestätigt. Diese Zulassung ist für eine jede eichpflichtige Verwendung des Geräts unerlässlich.



ISO 17025 Kalibrierzertifikat für einzelne Tischwaagen.



HCV-EU zertifizierte Tischwaagen für den Lebensmittelbereich, die den Hygieneanforderungen der **HACCP-Normen** entsprechen.



Unsere Wägezellen sind **ATEX-zertifiziert** und eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen mit Schutzarten gemäß:

Zone 0/20 und 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.



Das **OIML R60 Zertifikat** für Wägezellen bescheinigt die Erfüllung der Anforderungen der Empfehlung der Internationalen Organisation für das gesetzliche Messwesen.



Die Kalibrierungs- und Rekalibrierungsdienstleistungen von Dini Argeo gemäß **ISO/IEC 17025:2017** und **UNI EN ISO 9001:2015 Qualitätsstandards** gewährleisten, dass die Geräte den metrologischen Normen entsprechen.



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

WARUM DINI ARGEO WÄHLEN?



WELTWEITER SERVICE UND VERSAND

Internationale Gruppe mit Standorten in Amerika, Europa, Indien, China, Mexiko und Ozeanien, über 900 Mitarbeitern und einem Netzwerk aus spezialisierten Partnern in weltweit 130 Ländern.



LIEFERBEREITSCHAFT

Dini Argeo hat immer komplette Systeme für eine schnelle Auslieferung auf Lager.



MADE IN ITALY

Die Wägesysteme von Dini Argeo werden in Italien gefertigt und garantieren die höchsten Qualitätsstandards.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **BENCH-CDE**

P/N 
BENCH-CDE

Sn 
NOSN


BENCH-CDE/NOSN



Rev. 28.09.2023