

WAGI  
JEDNOCZUJNIKOWE

SERIA T-TE

 **DINI ARCEO**  
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY



## PONAD 175 LAT DOŚWIADCZENIA W BRANŻY WAGOWEJ



Od chwili założenia firmy we Włoszech w 1846 roku, Dini Argeo dostarcza wysokiej jakości urządzenia wagowe dla każdej branży. W miarę rozwoju naszej firmy, specjalistyczne systemy wagowe Dini Argeo zyskały renomę niezawodności i wszechstronności, aby sprostać zmieniającym się potrzebom naszych klientów.

Oferujemy szeroką gamę wag i systemów ważących, od przetworników tensometrycznych i mierników wagowych po wagi samochodowe, systemy z certyfikatem ATEX i wiele innych. Konfigurowalne funkcje ułatwiają integrację systemów Dini Argeo z wcześniej istniejącymi procesami.

Nasz zespół doświadczonych inżynierów opracowuje certyfikowane i dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania wagowe zgodne z międzynarodowymi standardami. Dini Argeo zapewnia wysyłkę i serwis na całym świecie przy współpracy z wyspecjalizowanymi partnerami w Europie, Ameryce Północnej i Południowej, Azji i Oceanii.

W 2016 roku Dini Argeo weszła do grupy firm Rice Lake Weighing Systems. Silna historia i ideały obu marek poszerzyły ofertę produktów i usług dla klientów w Europie i na całym świecie.

### **NASZE WAGI PLATFORMOWE PRODUKOWANE WE WŁOSZECH**

Wagi platformowe Dini Argeo są produkowane we Włoszech z wysokiej jakości materiałów i wytrzymałej konstrukcji, dzięki czemu można je stosować w każdej branży. Wyposażone w precyzyjne przetworniki tensometryczne, gwarantują wysokie standardy ważenia.

Nasze wagi platformowe, produkowane już od ponad 30 lat, charakteryzują się następującymi cechami

- Wysoka dokładność ważenia
- Wysokiej jakości przetworniki tensometryczne (w klasie C3 lub C6)
- Ochrona przed przeciążeniem
- Szybka stabilizacja pomiaru masy
- Certyfikaty EX i HCV

Dzięki szerokiemu zakresowi nośności i rozmiarów nasze wagi platformowe zapewniają niezawodne ważenie o wysokiej rozdzielczości. Na życzenie możemy stworzyć również rozwiązania niestandardowe.



# DLACZEGO WARTO WYBRAĆ DINI ARGEO? JAKO SWOJEGO PARTNERA W WAŻENIU



## 30 LAT DOŚWIADCZENIA W PLATFORMACH WAGOWYCH

Od ponad 30 lat projektujemy i budujemy platformy do wszelkich zastosowań.



## WYPRODUKOWANO WE WŁOSZECH

Platformy wagowe są produkowane we Włoszech, projektowane przez doświadczonych inżynierów i wykonane z materiałów wysokiej jakości.



## WZORCOWANIE Z AKREDYTACJĄ

Usługa wzorcowania wagi w naszym laboratorium zapewnia maksymalną dokładność naszych produktów dzięki zgodności z normami jakości ISO/IEC 17025:2017 i UNI EN ISO 9001:2015.



## KONTROLOWANY PROCES PRODUKCYJNY

Kontrolowany łańcuch produkcyjny zapewnia wysoką jakość produktów.



## DUŻY MAGAZYN

Szeroka gama platform dostępnych od ręki w naszych magazynach i gotowa do wysyłki.



## SZYBKA DOSTAWA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Gwarancja części zamiennych do każdego modelu na rynku i możliwość szybkiej dostawy.



## ROZWIĄZANIA DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

Możliwość tworzenia niestandardowych rozmiarów i nośności.



## EKOLOGICZNE OPAKOWANIA

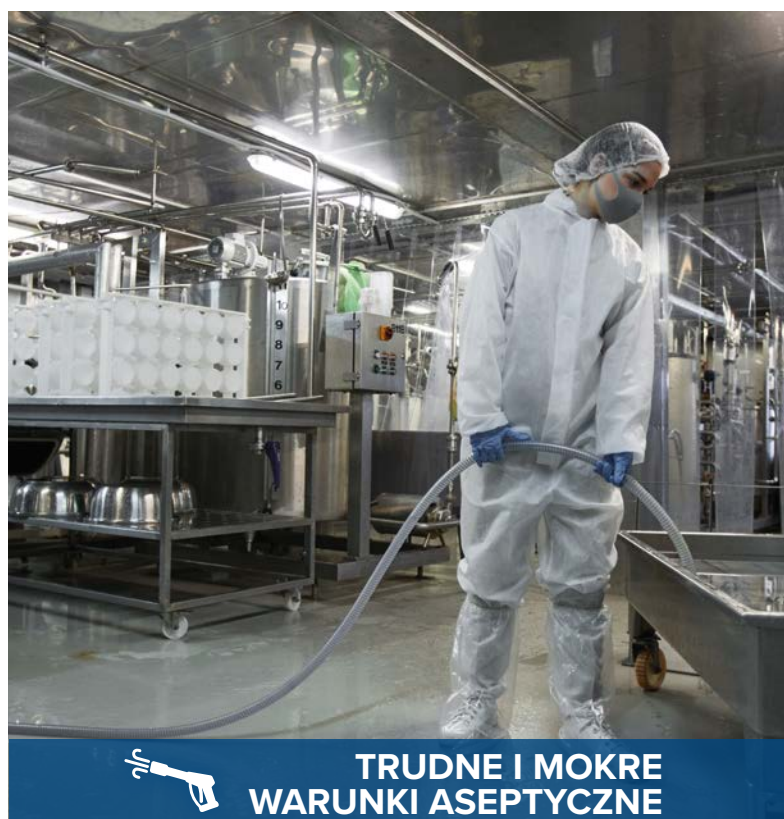
Dini Argeo wybiera do swoich opakowań materiały nadające się do recyklingu, mając na uwadze ochronę środowiska.



## OBSŁUGA KLIENTA

Natychmiastowa obsługa klientów za pośrednictwem polskich wyspecjalizowanych techników.

## PLATFORMY T-TE IDEALNE DO KAŻDEGO ŚRODOWISKA

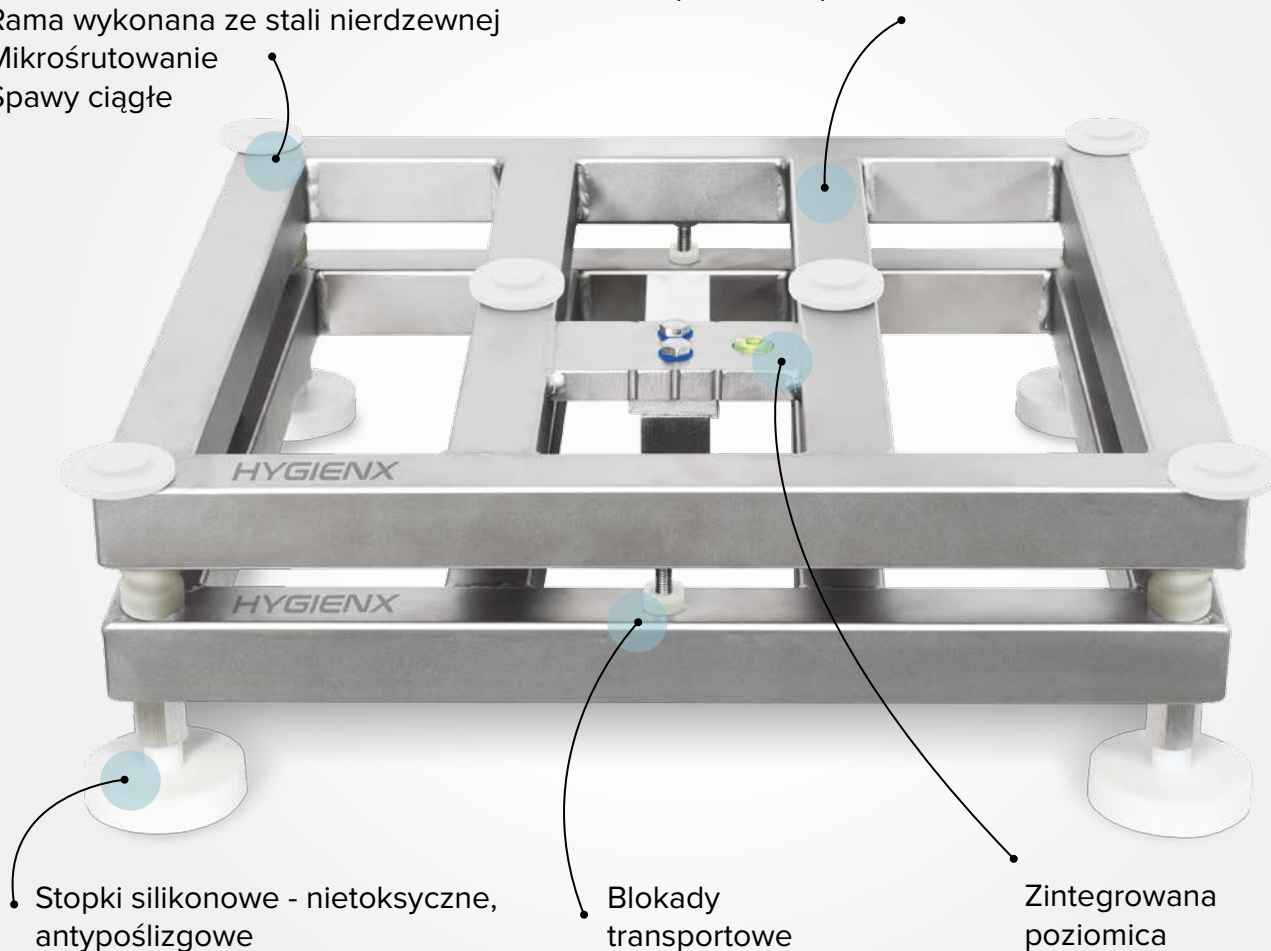


# TECHNOLOGIA ROBI RÓŻNICĘ

## Model TE HYGIENX

Rama wykonana ze stali nierdzewnej  
Mikrośrutowanie  
Spawy ciągłe

Szalka górna wykonana ze stali nierdzewnej  
Chropowatość powierzchni: Ra= 0,5 mikrona



## Model T



## Model TE



## SOLIDNA I KOMPAKTOWA



CECHY	SERIA T   STAL CZARNA - LAKIEROWANA	SERIA TE   STAL NIERDZEWNA
<b>Wykończenie powierzchni</b>	Powłoka proszkowa epoksydowa	Mikrośrutowane
	Piaskowanie / trawienie	
	Kontrola grubości powłoki lakierniczej na zgodność z ATEX	
	Proces malowania jest zgodny z europejskimi standardami	
<b>Przetwornik tensometryczny</b>	Aluminiowe przetwornik tensometryczny, klasa dokładności do C6	Przetwornik tensometryczny ze stali nierdzewnej wykonane z materiału 17-4PH, klasa dokładności do C6
	Kompensacja temperatury	Kompensacja temperatury
<b>Spoiny</b>	Ciągłe spawy dla maksymalnej wytrzymałości; procedura zgodna z normą ISO 3834	Ciągłe spawy dla maksymalnej wytrzymałości; procedura zgodna z normą ISO 3834
<b>Konstrukcja ramy</b>	Maksymalna odporność mechaniczna w kompaktowym rozmiarze	Maksymalna odporność mechaniczna w kompaktowym rozmiarze

### ZATWIERDZONE DO ROZLICZEŃ HANDLOWYCH

Jeśli zastosowanie wagi platformowej wymaga posiadania legalizacji niezbędnej do rozliczeń handlowych, należy zastosować przetworniki tensometryczne zgodne z OIML R60. Przetworniki tensometryczne Dini Argeo posiadają zatwierdzenie w różnych klasach dokładności, od najpopularniejszej C3 do najdokładniejszej C6.

### WERSJA WIELOZAKRESOWA I WIELODZIAŁKOWA: 2 WAGI W 1

Wagi serii T i TE dostępne są także w wersji wielodziałkowej 2x3000e, łączącą dokładność i łatwość obsługi w wagach z legalizacją w klasie III.

W porównaniu z bardziej powszechną certyfikacją wielozakresową, certyfikowana waga wielodziałkowa zapewnia ADAPTACYJNĄ rozdzielczość pomiaru, która automatycznie zmienia się w zależności od mierzonej masy (szczególnie przydatna podczas odciążania wagi).





## SERIA TE HYGIENX STAL NIERDZEWNA



TRUDNE, MOKRE i ASEPTYCZNE  
Środowisko



Platforma TE HYGIENX, wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316, jest idealnym rozwiązaniem do ważenia w środowiskach korozyjnych i wilgotnych. Całkowicie nadające się do mycia nowe platformy wagowe serii TE HYGIENX przeznaczone są dla branż takich jak spożywcza, chemiczna, farmaceutyczna i rolnictwo, gdzie muszą być spełnione rygorystyczne standardy aseptyczne.



<p>Przetwornik tensometryczny klasy C6 gwarantuje wysoką precyzję pomiaru masy</p>	<p>Maksymalny stopień ochrony przed strumieniami wody o wysokiej temperaturze i pod wysokim ciśnieniem</p>	<p>Wyprodukowano we Włoszech, w całości ze stali nierdzewnej AISI 316</p>	<p>Dopuszczone do stosowania w obszarach niebezpiecznych: Strefa 1 i 21 Strefa 2 i 22</p>	<p>Szalka wagowa z certyfikatem HCV-EU do stosowania w bezpośrednim kontakcie z żywnością</p>
--	--	---	---	---

### IDEALNA DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

Platforma TE HYGIENX charakteryzuje się solidną konstrukcją składającą się z:

- Nóżki antypoślizgowe z regulacją wysokości
- System redukujące wstrząsy
- Szalka wagowa wykończona metodą Scotch-Brite o chropowatości 0,5 mikrona dla łatwego czyszczenia
- Ciągłe spawy zapobiegające gromadzeniu się bakterii

### Model TE HYGIENX

- Wymiary: Od 230x330x90 mm do 400x500x115 mm
- Nośność: 3 do 60 kg
- Rozdzielczość pomiaru: od 0,5 g

# SERIA TE STAL NIERDZEWNA



ŻRĄCE I MOKRE  
Środowisko



Solidne platformy serii TE wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 z satynowym wykończeniem idealnie nadają się do środowisk wilgotnych lub o wysokiej wilgotności. Wysoki stopień ochrony IP przetworników tensometrycznych gwarantuje maksymalną ochronę przed kurzem i wodą, dzięki czemu produkt ten można w całości myć.

## Model **TE69K**

- Wymiary: kwadratowy lub prostokątny od 230x330 mm do 400x500 mm
- Nośność: 3 do 60 kg
- Rozdzielczość pomiaru: od 0,1 g



## Model **TE**

- Wymiary: kwadratowy lub prostokątny od 230x330 mm do 700x700 mm
- Nośność: 3 do 600 kg
- Rozdzielczość pomiaru: od 0,1 g



Więcej danych technicznych można znaleźć w tabeli na stronach 16/17



## SERIA T STAL CZARNA MALOWANA



ŻRĄCE  
Środowisko



PAINTED

Platformy serii T z malowanej stali czarnej wyróżniają się wytrzymałością materiału, dzięki czemu idealnie nadają się do ważenia przemysłowego w suchym środowisku.

### Model TC6

- Wymiary: kwadratowy lub prostokątny od 230x330 mm do 400x400 mm
- Nośność: 3 do 60 kg
- Rozdzielczość pomiaru: od 0,1 g



C6



### Model T

- Wymiary: kwadratowy lub prostokątny od 230x330 mm do 700x700 mm
- Nośność: 3 do 600 kg
- Rozdzielczość pomiaru: od 0,1 g



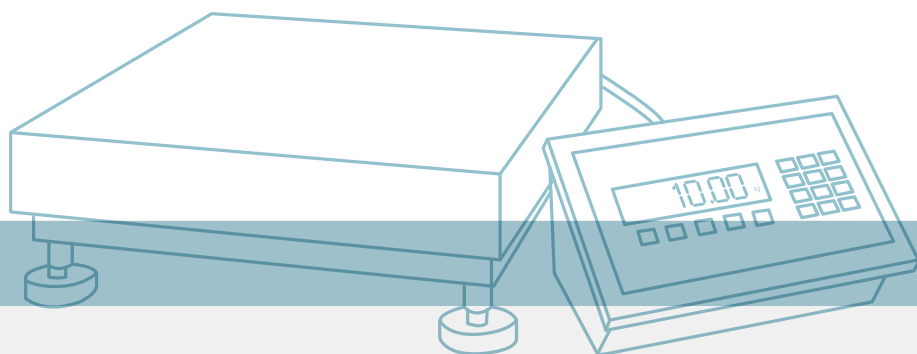
C3



Więcej danych technicznych można znaleźć w tabeli na stronach 16/17



# SKONFIGURUJ SWOJĄ WAGĘ



Dini Argeo oferuje szeroki wybór mierników wagowych oferujących kompleksowy zestaw funkcji zaprojektowanych tak, aby zaspokoić każdą potrzebę, zarówno w przypadku prostego ważenia, jak i specjalnych zastosowań niestandardowych.

## JEDEN MIERNIK WAGOWY, WIELE FUNKCJI

**Wszechstronność mierników wagowych serii DFW, idealnie nadaje się do podstawowych zastosowań związanych z ważeniem**

Każdy wielofunkcyjny miernik wagowy oferuje elastyczność szybkiego wyboru spośród kilku dostępnych trybów pracy. Każdy tryb obsługi zawiera intuicyjne funkcje i procedury, które znacząco optymalizują i upraszczają codzienne zadania operatora.



Ważenie w wysokiej rozdzielczości  
(Do użytku wewnętrznego)



Ważenie kontrolne



Sumowanie:  
zsumuj masę wielu produktów, aby poznać ich całkowitą wagę



Zamrożenie wskazania wagi  
na wyświetlaczu



Recepturowanie:  
mieszanie wielu składników ze sobą



Ważenie % względem próbki referencyjnej



Liczenie sztuk



Konwersja jednostek miary



Ważenie netto / brutto



DFWL



DFWL1



DFWLID



DFWK



DFWXP



DFWIECEX

# MIERNIK WAGOWY

## Szeroki zakres funkcji

### WYBÓR DOSTĘPNEGO OPROGRAMOWANIA I NIEOGRANICZONY OPCJE DOSTOSOWYWANIA

#### Zaawansowane i konfigurowalne mierniki wagowe serii 3590, idealnie nadają się do niestandardowych zastosowań ważenia

Na przestrzeni lat Dini Argeo opracowało serię programów ważących dedykowanych zaawansowanym miernikom, umożliwiając ich optymalne dostosowanie do konkretnych zastosowań. Programy te zawierają wszystkie najnowocześniejsze funkcje w zakresie ważenia i automatycznego zarządzania danymi. Ponadto istnieje możliwość pełnego dostosowania każdego programu do własnych potrzeb.



#### SUMOWANIE MASY

Rozbudowane oprogramowanie miernika wagowego przeznaczone dla systemów sumowania masy.



#### LICZENIE SZTUK

Rozbudowane oprogramowanie miernika wagowego przeznaczone dla systemów liczenia sztuk poszczególnych produktów.



#### KONTROLA STATYSTYCZNA

Rozbudowane oprogramowanie miernika wagowego przeznaczone dla systemów do kontroli produkcji / statystyki.



#### ETYKIETOWANIE

Rozbudowane oprogramowanie miernika wagowego przeznaczone dla systemów etykietowania przemysłowego lub określania cen.



3590EGT HYGIENX



3590EGT8



3590EGT

# SKONFIGURUJ SWOJĄ WAGĘ

## STOJAKI I MOCOWANIA



### STANOWISKO ROBOCZE

KOLUMNY I  
UCHWYTY MONTAŻOWE



### MOBILNOŚĆ

WÓZKI



### KOMFORT

STOŁY WAGOWE

**Dini Argeo** oferuje szeroką gamę kolumn i uchwytów mocujących dzięki którym stworzysz dokładnie spersonalizowaną pod swoje potrzeby wagę platformową.

Dzięki nim można przyczepić miernik wagowy do platformy i stworzyć łatwe do przemieszczania i transportu, kompaktowe stanowisko wagowe lub przymocować miernik wagowy do ściany, w przypadku np. ważenia wysokich przedmiotów, montaż na ścianie ułatwia także obsługę dla operatora.

Wózki wagowe **Dini Argeo** można wykorzystać do tworzenia mobilnych stanowisk ważenia z jedną lub większą liczbą platform.

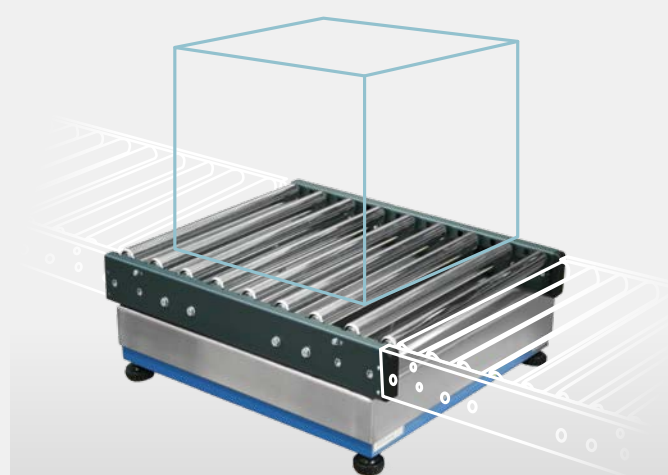
Dzięki wozkowi z wagą zasilanej akumulatorowo **Dini Argeo** możesz stworzyć wagę mobilną, dzięki czemu zadania ważenia będą łatwiejsze i będziesz mógł ważyć przedmioty gdziekolwiek zajdzie tego potrzeba.

Nasze stoły wagowe, malowane proszkowo lub wykonane ze stali nierdzewnej, są trwałe i mogą być bardzo przydatne i niejednokrotnie usprawnić proces ważenia.

## AKCESORIA

### INTEGRACJA

### ROZPOZNAWANIA GABARYTÓW

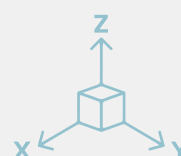


## RUCH

### PRZENOŚNIK ROLKOWY

Rolki można zintegrować z platformą wagową, tworząc dynamiczny system ważenia, który zwiększa wydajność.

Są to idealne rozwiązania dla linii logistycznych czy produkcyjnych.




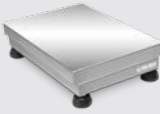




## WYMIAROWANIE

### iDIMENSION®

Dodanie systemu wymiarowania do wagi platformowej umożliwia integrację wykrywania rozmiaru paczek z procesem ważenia, kopert i paczek obsługiwanych ręcznie.

Jest to najlepsze rozwiązanie wybierane w środowiskach spedycyjnych i logistycznych.

# PORÓWNANIE

		TE HYGIENX				TE 69K				
										
		STAL NIERDZEWNA AISI 316				STAL NIERDZEWNA 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
<b>ŚRODOWISKO</b>	 Trudne i mokre warunki aseptyczne		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Umiarkowanie mokre		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Mokre									
	 Żrące		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>NOŚNOŚĆ (kg)</b>	3		✓				✓			
	6		✓	✓			✓	✓		
	12		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	15		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	30			✓	✓	✓		✓	✓	✓
	60				✓	✓			✓	✓
	150									
	300									
	600									
<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>Szalka wagowa</b>									
	Stal nierdzewna AISI 316		✓	✓	✓	✓				
	Stal nierdzewna AISI 304						✓	✓	✓	✓
	<b>Rama</b>									
	Stal nierdzewna AISI 316		✓	✓	✓	✓				
	Stal nierdzewna AISI 304						✓	✓	✓	✓
	Stal malowana									
<b>PRZETWORNIK TENSOMETRYCZNY</b>	<b>Materiał</b>									
	Stal nierdzewna		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium									
	<b>Rozdzielczość</b>									
	6000e + 6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6000e		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2x3000e (wielozakresowa)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3000+3000e									
	3000e									
	<b>Klasa IP</b>									
	IP69K		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	IP68		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP67										
<b>KABEL</b>	Długość (m) / średnica (mm)		3 / 5,5				3 / 5,2			
	Złącze		Nie				Nie			
<b>CERTYFIKATY</b>	ATEX strefa 1, 21 (2GD)		o	o	o	o	o	o	o	o
	ATEX strefa 2, 22 (3GD)		o	o	o	o	o	o	o	o
	HCV (weryfikacja zgodna z HACCP)		✓	✓	✓	✓				



	TE C6			TE							TC6			T									
	STAL NIERDZEWNA AISI 304			STAL NIERDZEWNA AISI 304							STAL CZARNA MALOWANA			STAL CZARNA MALOWANA									
	230 x 330	330 x 330	400 x 400	230 x 330	330 x 330	400 x 400	400 x 500	500 x 500	500 x 600	600 x 600	700 x 700	230 x 330	330 x 330	400 x 400	230 x 330	330 x 330	400 x 400	400 x 500	500 x 500	500 x 600	600 x 600	700 x 700	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓												
	✓	✓		✓	✓							✓			✓								
	✓	✓		✓	✓							✓	✓		✓	✓							
		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
			✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
									✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓									✓	✓	✓									
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3 / 5,2			3 / 5,2							3 / 5,2			3 / 5,2									
	Tak			Tak							Tak			Tak									
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## USŁUGI

### CERTYFIKATY



Dini Argeo produkuje urządzenia wagowe posiadające zatwierdzenie typu umożliwiające legalne użycie w rozliczeniach handlowych zgodnie z **normą europejską EN 45501** oraz **Dyrektywą 2014/31/UE**. Oznaczenie metrologiczne wskazuje, że przyrząd posiada zatwierdzenie typu lub badanie typu wydane przez europejską jednostkę notyfikowaną, potwierdzające jego przydatność w rozliczeniach handlowych. Zatwierdzenie to jest niezbędne w przypadku wszystkich rozliczeniach handlowych z użyciem wag w stosunku do osób trzecich.



**Świadectwo wzorcowania zgodni z ISO 17025** dla wagi jednoczujnikowej.



**HCV-UE certyfikowana** waga platformowa do środowisk spożywczych zgodne z wymaganiami higienicznymi systemu **HACCP**.



Nasze przetworniki tensometryczne posiadają **certyfikat ATEX**, nadające się do stosowania w obszarach niebezpiecznych, z metodami ochrony zgodnymi z:

**Strefa 0/20 i 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.

**Strefa 2/22**

ATEX II 3G Ex nA IIC T6 Gc.

ATEX II 3D Ex tc IIIC T115°C Dc IP65.



Certyfikat **OIML R60** przetworników tensometrycznych potwierdza zgodność z wymaganiami Zalecenia Międzynarodowej Organizacji Metrologii Prawnej.



Usługi kalibracji i wzorcowania Dini Argeo, wykonywane zgodnie z **ISO/IEC 17025:2017** oraz **normy jakości UNI EN ISO 9001:2015** pozwalające zapewnić wagom platformowym spełnienie norm metrologicznych.





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

## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ DINI ARGEO?



#### SERWIS I TRANSPORT NA CAŁYM ŚWIECIE

Międzynarodowa grupa zatrudniająca przeszło 900 pracowników z biurami w Ameryce Płn., Europie, Indiach, Chinach, Meksyku i Oceanii, i współtworząca sieć wyspecjalizowanych partnerów w 130 krajach świata.



#### SZYBKA REALIZACJA ZLECEŃ

Dini Argeo zawsze dysponuje zapasami kompletnych systemów, które może szybko wysłać do klienta.



#### WYKONANE WE WŁOSZECH

Systemy wagowe Dini Argeo są produkowane we Włoszech i posiadają najwyższą jakość.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **BENCH-CPL**

P/N   
BENCH-CPL

Sn   
NOSN

  
BENCH-CPL/NOSN



Rev. 28.09.2023