

DFW^X

Evolution aus Erfahrung



Erweiterte
Konnektivität



Schutzart
IP68 - IP69K



Energie-
einsparung



Bestes
Preis-Leistungs-
Verhältnis

 **DINI ARGEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY



Perfekte Synthese aus Erfahrung, Innovation und Zuhören.

Unsere Gewichtsanzeige ist das Ergebnis jahrelanger Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten, die dank des Feedbacks der Kunden und der kontinuierlichen technologischen Fortschritts optimiert werden konnten.

✓ **Liebe zum Detail**

Jedes Detail wurde untersucht und verbessert, um eine unvergleichliche Qualität der DFWX zu gewährleisten.

✓ **Verbesserter Betrieb**

Eine intuitive Benutzeroberfläche und erweiterte Funktionen machen die Bedienung einfacher, schneller und effizienter.

✓ **Konnektivität und Integration**

Dank der neuen Anschlussmöglichkeiten lässt sich die Anzeige einfach in Verwaltungssoftware, Industriesysteme und externe Geräte integrieren, was den Workflow optimiert.

✓ **Robustheit**

Die Anzeige besteht vollständig aus Edelstahl und ist nach IP68 und IP69K zertifiziert. Sie hält auch den härtesten Industrieumgebungen stand und garantiert Widerstandsfähigkeit.

✓ **Ein Produkt, das für einen sich entwickelnden Markt konzipiert ist**

Jede Verbesserung ist das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um immer leistungsfähigere, intuitivere und marktgerechte Produkte anzubieten.

Innovativ und kompakt, absolute Widerstandsfähigkeit

Die neue DFWX zeichnet sich durch ein modernisiertes, kompaktes und vielseitiges Design aus, das die Installation in beanspruchenden industriellen Umgebungen erleichtert.

✓ Absolute Stärke und Widerstandsfähigkeit

Die Konstruktion aus Edelstahl AISI 304 und die Zertifizierungen IP68 und IP69K bieten einen unvergleichlichen Schutz. Staub, Eintauchen, Hochdruck- und Hochtemperaturwasserstrahlen.

✓ Intuitive und sofortige Kontrolle

Jede Funktion ist dank der optimierten Multifunktionsastatur in Reichweite, für einen schnellen und intelligenten Zugriff auf die Funktionen.

✓ Maximale Vielseitigkeit mit fortschrittlichen Wägemodi

Mit der DFWX-Anzeige können mehrere Funktionen gleichzeitig ausgeführt werden, wodurch Betriebsarten und benutzerdefinierte Kombinationen entsprechend dem erforderlichen Nutzungsszenario erzeugt werden.

- Gewichtskontrolle mit konfigurierbaren Toleranzen
- Gewichtskontrolle bei Entnahme
- Kontrolle der Stückzahl
- Stückzählung
- Summe der Wägungen bei Beladung oder Entnahme
- Umrechnung von Gewicht in Newton

und vieles mehr!



Interaktives LCD-Display

25-mm-LCD-Display mit interaktiver Farb-Hintergrundbeleuchtung für eine schnellere Ausführung von Kontrollvorgängen, wodurch der Nutzungskomfort der Anzeige auf ein neues Niveau gehoben wird.

✓ Einstellbare Lichtstärke

Passen Sie die Lichtstärke an Ihre Bedürfnisse an, für eine immer optimale Sicht.

✓ Farb-Display für intuitive Kontrolle

Das Display wechselt automatisch die Farbe, um ein sofortiges visuelles Feedback zu geben:

Rot - Warnsignal oder Überschreitung des eingestellten Gewichts.

Gelb - Zwischenzustand, Warnung oder Aufmerksamkeit erforderlich.

Grün - Gewicht korrekt, Vorgang erfolgreich abgeschlossen

Darüber hinaus können Sie die Farbe der Hintergrundbeleuchtung einstellen, die am besten zum Ort der Nutzung passt. Dazu können Sie zwischen Blau, Lila, Hellblau, Orange, Gelb-Grün und Rot wählen.

✓ Perfekt in jeder Umgebung

Unabhängig davon, ob Sie sich in verschiedenen Umgebungen wie einem Lager, einem Labor oder einer Lebensmittelindustrie befinden, passt sich das Display dank der einstellbaren Neigung an, um immer ein Höchstmaß an Lesbarkeit zu bieten.

Dank seiner fortschrittlichen Technologie verwandelt das mehrfarbige Display jede Bedienung in ein klares, schnelles und intuitives Erlebnis.

DFWX - Maximaler Schutz, Zuverlässigkeit und



IP68 - IP69K

✓ Wasser- und Staubsichtigkeit (IP68 und IP69K)

Die IP68-Zertifizierung garantiert, dass die DFWX vollständig vor Staub geschützt ist und einem längeren Eintauchen in Wasser standhält.

Mit der IP69K-Zertifizierung kann DFWX der Reinigung mit Hochdruckwasserstrahlen und hohen Temperaturen standhalten.

Die beiden Zertifizierungen ergänzen sich und machen die Anzeige für industrielle, Lebensmittel- und chemische Umgebungen geeignet, in denen Hygiene und Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse unerlässlich sind.

✓ Längere Lebensdauer und geringere Wartungskosten

Dank des erweiterten Schutzes ist DFWX weniger anfällig für Ausfälle durch Eindringen von Wasser oder Staub. Dies führt zu einer längeren Lebensdauer des Produkts, weniger Maschinenstillständen und geringeren Wartungskosten.

✓ Konstante Präzision auch unter härtesten Bedingungen

Selbst unter extremen Bedingungen behält die DFWX die höchste Präzision und Zuverlässigkeit im Laufe der Zeit bei und garantiert genaue Messungen unter allen Umständen.

✓ Geeignet für die anspruchsvollsten Branchen

Vom Labor bis zur Lebensmittel-, Pharma-, Chemie- und Metallindustrie ist die DFWX mit Schutzart IP68 und IP69K die perfekte Wahl für alle, die ein sicheres, widerstandsfähiges und leistungsstarkes Produkt suchen.



optimale Verbindung



Erweiterte Konnektivität

In der modernen industriellen Welt reicht Präzision nicht aus - es braucht auch Effizienz, Geschwindigkeit und Integration. Deshalb ist die DFWX ein echter Mehrwert für Ihr Unternehmen.

Vorteile der Konnektivität in modernen Unternehmen

✓ Unmittelbarer Datentransfer

Dank der Wi-Fi-, Bluetooth®- oder Ethernet-Konnektivität werden die Wägedaten in Echtzeit an Managementsysteme, ERP oder mobile Geräte übertragen, wodurch Transkriptionsfehler vermieden und Prozesse optimiert werden.

DFWX bietet:

- USB-C
- ETHERNET
- Wi-Fi
- Multi RS232
- RS485
- Funk 2,4 GHz
- Bluetooth®
- Analogausgang

✓ X-Core von Dini Argeo

Die X-Core-Technologie repräsentiert die Exzellenz von Dini Argeo für die Verwaltung von Wägeprozessen, die auf überlegene Leistung und absolute Präzision ausgelegt sind.

Dank des technologischen Kerns von X-Core ist jeder Wägevorgang optimiert, um schnelle, zuverlässige und immer präzise Ergebnisse zu gewährleisten.





Präzision und Zuverlässigkeit

Die DFWX kombiniert die Zuverlässigkeit der Gewichtsumrechnung, die Dini Argeo seit jeher auszeichnet, mit einem neuen, schnelleren und leistungsfähigeren Prozessor, der Folgendes ermöglicht:

- ✓ Neue vorkonfigurierte Filter und Anpassungsmöglichkeiten mit dem XSpeed Tool
- ✓ Bessere Waagenreaktivität
- ✓ Optimiertes Schwingungsmanagement der Wäganlage



Intelligente Energieeinsparung

Das konfigurierbare Energiesparsystem optimiert den Verbrauch, ohne die Leistung zu beeinträchtigen, reduziert die Betriebskosten und verlängert die Lebensdauer der Batterie.

- ✓ **Intelligentes Energiemanagement**
Die DFWX reduziert automatisch den Energieverbrauch bei Nichtgebrauch und sorgt so für optimale Effizienz.
- ✓ **Automatisches Ausschalten**
Es ist möglich, einen Timer für die automatische Abschaltung nach einer bestimmten Inaktivitätszeit einzustellen, um Verschwendung zu vermeiden und die Autonomie zu verlängern.
- ✓ **Garantierte Nachhaltigkeit**
Geringere Umweltbelastung dank der neuen energieeffizienten CPU.

Maximale Leistung, keine Verschwendung!



Qualität und Erschwinglichkeit in perfekter Balance

Die Wahl einer Gewichtsanzeige mit dem richtigen Preis-Leistungs-Verhältnis ermöglicht die Herstellung leistungsfähigerer Waagen zu einem wettbewerbsfähigen Preis für den Anwender.

- ✓ Präzise Messungen zur Fehlerreduzierung und Prozessoptimierung
- ✓ Strapazierfähige Materialien, weniger Wartung und lange Lebensdauer
- ✓ Fortschrittliche Technologie zu einem erschwinglichen Preis
- ✓ Verbesserte Effizienz und Produktivität durch smarte Funktionen

DFWX, eine Revolution in ihrer Kategorie!



DFWX

0.000 kg

+0+ G

W1

1

ZERO

TARE

CONV

PRINT
OK

Power
C i

Bar chart icon

1

2

3

4

5

F

Hi/Lo

Cluster of dots icon

6

7

8

9

0

.

M+

REF

MR

DINI ARCEO

Dini Argeo Dealer Network:
over 3500 partners
in more than 130 countries across the world

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

WARUM DINI ARGEO WÄHLEN?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Fiorano Modenese • 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



WELTWEITER SERVICE UND VERSAND

Internationale Gruppe
mit Standorten in
Amerika, Europa,
Indien, China, Mexiko
und Ozeanien, über
1100 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.

The information in this document is approximate
and can be subject to variations without prior notice
by Dini Argeo, with respect of the norms in force.
The official technical data is available in the
updated version on the www.diniargeo.com web site
or by contacting the Dini Argeo Customer Service.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

