

Controlewegers



C Serie Controlewegers

Wereldwijde oplossingen

Aangepast aan uw behoeften

Toekomstgerichte investering



C Serie

Hoogwaardige controleweegsystemen

METTLER TOLEDO

C Serie Controlewegers

Onze commitment voor uw bedrijf

De C Serie maakt in al zijn uitvoeringen, zoals StandardLine, PlusLine en AdvancedLine, gebruik van de allerbeste weegtechniek.

Dit unieke, modulaire systeem is een zeer flexibel platform voor uitdagende inline weegtoepassingen in de farmaceutische, chemische en voedingsmiddelenindustrie. Bovendien kan de C Serie worden gecombineerd met andere productinspectietechnologieën, zoals metaaldetectie, X-ray en vision inspectie, om een complete multi-inspectie oplossing te creëren met een minimale impact op het milieu.

Wereldwijde oplossingen



- Alle controlewegers en combinatiesystemen zijn wereldwijd beschikbaar
- Voldoen aan de wereldwijde farmaceutische en voedselveiligheidsnormen, -wetten en -reguleringen
- Ondersteund door een wereldwijd servicenetwerk.

Aangepast aan uw behoeften



- In het standaard portfolio zijn 250 verschillende software- en product handling-opties beschikbaar
- Een ruime keuze aan componenten, waaronder hoogwaardig roestvrijstalen en gespecialiseerde transportbanden voor optimale prestaties in natte, droge en zware productieomgevingen

Toekomstgerichte investering



- Meer dan tien datacommunicatieprotocollen, waaronder Ethernet, Fieldbus en OPC-technologieën, voor een naadloze integratie in datanetwerken
- De uitstekende modulariteit garandeert dat upgrades gelijke tred houden met de veranderingen in productieprocessen, verpakkingen en technologische ontwikkelingen
- Ondersteunt Industry 4.0 en IoT integratieprogramma's

Eenvoudige en uitdagende toepassingen

Weegcapaciteit van 3 g tot 80 kg

De C Serie is ontworpen voor de eenvoudigste tot de meest veeleisende en complexe toepassingen. Hierdoor kunnen producenten de efficiëntie van de productielijn en de Overall Equipment Effectiveness (OEE) aanmerkelijk verbeteren, de kwaliteit van de producten verhogen en hun merkimage beschermen.



C31 StandardLine

Uiterst nauwkeurig

- Eenvoudig configureerbaar voor standaard weegtoepassingen
- Zeer veelzijdig voor veeleisende omgevingen
- Dataverzameling ter ondersteuning van compliance



C33 PlusLine

Hoge prestaties

- Volledig aanpasbaar aan complexe en nauwkeurige toepassingen
- Uitstekende prestaties in veeleisende omgevingen
- Dataverzameling ter ondersteuning van compliance



C35 AdvancedLine

Nauwkeurig en veelzijdig

- Volledig aanpasbaar aan complexe en nauwkeurige toepassingen
- Ongeëvenaarde prestaties in veeleisende omgevingen
- Dataverzameling ter ondersteuning van compliance
- Verbeterd de prestaties, uptime, beschikbaarheid en kwaliteit van de productielijn

Weegbereik**

20-6000 g

7-7500 g

3-10.000 g

Nauwkeurigheid***

± 0,5 g (500 mg)

± 0,05 g (50 mg)

± 0,01 g (10 mg)

Doorvoer / bandsnelheid***

≤ 200 wegingen per minuut

≤ 300 wegingen per minuut

≤ 600 wegingen per minuut

Selecteerbare opties

Tot 100

Tot 200

Tot 250

Combinaties

Metaaldetectie

Metaaldetectie

Metaaldetectie

Standaard schermafmeting

7-inch

12-inch

15-inch



Voordelen voor alle productielijnen



- Geactiveerd voor Industry 4.0*



- Eenvoudige en intuïtieve werking



- Naleving van de wereldwijde wet- en regelgeving

- Aangepast aan de dagelijkse productie-uitdagingen

- Kan worden gecombineerd met verschillende inspectietechnologieën



C21 StandardLine

Uiterst nauwkeurig

- Eenvoudig configureerbaar voor standaard weegtoepassingen
- Robuuste constructie voor zware lasten
- Dataverzameling ter ondersteuning van compliance

80 g tot 80 kg

± 5 tot ± 10 g

≤ 90 meter per minuut

Tot 90

–

7-inch

C23 PlusLine

Hoge prestaties

- Volledig aanpasbaar aan moeilijke toepassingen, ook met zware gewichten
- Uitstekende prestaties in veeleisende omgevingen
- Dataverzameling ter ondersteuning van compliance

80 g tot 80 kg

± 5 tot ± 10 g

≤ 150 meter per minuut

Tot 150

Metaaldetector invoersignaal

12-inch



* Overdracht van productie- en kwaliteitsgegevens naar externe systemen op basis van meer dan tien communicatieprotocollen, zoals PROFINET, PROFIBUS-DP, DeviceNet, OPC DA / UA, Ethernet TCP/IP

** Afhankelijk van het productgewicht, het ontwerp en de afmetingen van de gebruikte weegband

*** Voldoet aan de officiële foutmarges, afhankelijk van het gewicht, de afmetingen en de kenmerken van het te wegen product

C Serie Combinatiesystemen

Voor compliance en merkbescherming

De C Serie is verkrijgbaar als combinatiesysteem met een keuze uit vision, X-ray en metaaldetectietechnologieën voor een kleinere impact op het milieu. Combinatiesystemen bieden volledige inspectie-oplossingen voor bescherming van het merkimago en voor de hoogst mogelijke kwaliteit. Dankzij de due diligence-opties zijn ze ook ideaal als een Critical Control Point.



CM31 | 33 | 35

Combinatiesystemen met een controleweger en metaaldetector

C Serie controlewegers gecombineerd met geavanceerde Safeline metaaldetectiesystemen (ruime keuze aan metaaldetectiekoppen afhankelijk van het model controleweger)

CV35

Combinatiesystemen met een controleweger en vision inspectie

De nauwkeurigheid en veelzijdigheid van de C35 controleweger gecombineerd met een geavanceerd CI-Vision inspectiesysteem

CX35

Combinatiesystemen met een controleweger en X-ray inspectie

De nauwkeurigheid en veelzijdigheid van de C35 controleweger gecombineerd met een geavanceerd Safeline X33 X-ray inspectiesysteem

Overzicht van de combinaties met controlewegers

	Profilе LS Combi metaaldetector	Profilе R Serie metaaldetector	Profilе RZ metaaldetector	Profilе Advantage metaaldetector	Vision inspectiesysteem	X-ray inspectiesysteem
C35 AdvancedLine	•	•	•	•	•	•
C33 PlusLine	•	•	•	•	–	–
C31 StandardLine	•	–	–	–	–	–

Handhaaf de uptime van uw productie

Service waar u op kunt rekenen

METTLER TOLEDO Service is altijd bij u in de buurt. Ons wereldwijde servicenetwerk ondersteunt uw controleweger en andere inspectieapparatuur gedurende de gehele levensduur. Hierdoor profiteert u van een concurrentievoordeel en maximaliseert u de Overall Equipment Effectiveness (OEE).



Verbeter de prestaties van de productielijn

ProdX™ Data Management Software

ProdX stelt u in staat het hele managementproces van uw productinspectie via één of meerdere externe locaties aan te sluiten en aan te sturen. Dit betekent dat de tijdrovende surveillance van productielijnen overbodig is geworden. De software leest de gegevens van productinspectie-apparatuur, zoals automatische controlewegers, metaaldetecteurs of X-ray en vision inspectiesystemen en legt de relevante productiegegevens vast.



De software garandeert de volledige traceerbaarheid van de productie, realtime bewaking van Critical Control Points (CCP's), eenvoudige data-export en gecentraliseerd management van parameters. ProdX is voor producenten van essentieel belang om de activiteiten in hun vestigingen transparant te maken.

www.mt.com/c-series-pi

Meer informatie

METTLER TOLEDO Group
Product Inspection Division
Lokale contactpersonen: www.mt.com/contacts

Technische wijzigingen voorbehouden
©04/2017 METTLER TOLEDO. Alle rechten voorbehouden.
PI-CW-C3FAM-BRO-NL-NOSUB-072017