

Tamási-Hús Kft.
Fábián Péter részére
Tamási
Dózsa György utca 123.
7090
Adószám: 13387584-2-17

Dátum 2024.09.09.
Telefon +36 30 257 1144
E-mail p.fabian@premium-bacon.com

Ajánlat sz.: 2000-2240035012

Tisztelt Fábián Péter!

Köszönettel vettem megtisztelő érdeklődésüket. Ajánlatkérésüknek, valamint személyes és telefonos megbeszélésünknek megfelelően ezennel megadom a termékellenőrzésre alkalmas megoldás ajánlatát.

Az eszközök kiválasztásakor fő szempont volt, hogy robusztus, túlterhelhető, ipari kialakítású berendezéseket ajánljak, melyek jól bírják az ismert körülményeket, igénybevételeket.

Továbbiakban felmerülő kérdéseiben készséggel állok rendelkezésére.

Üdvözlettel,

Mentusz Ádám
Értékesítő mérnök,
Termékvizsgálat üzletág
tel. +36 30 459 2440
adam.mentusz@mt.com

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
---------	----------	------------	--------	------------	---------	------------

Ajánlat tárgya: "Sütő sor ellenőrző berendezés"

Feladat: A szállítószalagon ütemesen érkező sült bacon tartalmazó zárt fémentes műanyag tasakok esetleges fémtartalmának ellenőrzése és tömegének hiteles mérése. Detektálás, ill. az előre megadott tömegűtúréson kívül eső termékek kiválasztása szétválasztott módon.

Élelmiszeripari kialakítású berendezés alkalmazása szükséges.

Termék adatok:

Megnevezés	hossz	szélesség	magasság	súly	db/perc
Crispy Bacon	187mm	137mm	25mm	50g	60
Crispy Bacon	295mm	265mm	75mm	1000g	30
Crispy Bacon	400mm	330mm	110mm	4000g	10

A termékek hőfoka: 0-5 °C

Méréstechnikailag szükséges termékközép távolság: 530mm
Az ehhez tartozó szalagsebesség: 35m/perc.

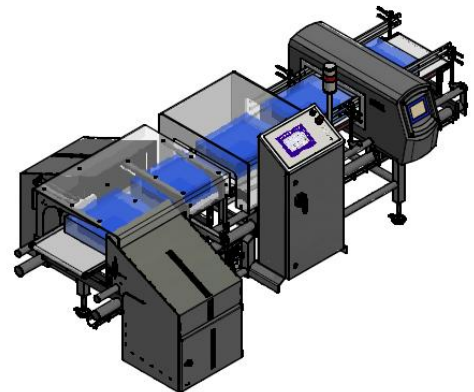
1. Mettler Toledo fémdetektorral kombinált ellenőrző szalagmérleg: CM3330

1 CM3330 fémdetektorral kombinált ellenőrző szalagmérleg opciókkal illusztráció

A mérleg műszaki paraméterei:

A mérleg méréstechnikai adatok:

méréstartomány:	30g - 4500 g
felbontás:	e=0,5g
pontosság:	a hitelesítési hibahatáron belül (függ a termék méretétől, súlyától, a teljesítménytől, környezettől)
teljesítmény:	a termékhez igazodva
mérlegcella:	elektromágneses elven működő
mérőcella:	karbantartásmentes, hőfokstabil
Kivitel:	rozsdamentes
védettsége:	IP65



Fémdetektor: Nagy érzékelési képességű SAFELINE Profile ADVANTAGE detektor fej.

Nagy érzékelési képességű multifrekvenciás detektor fej az olyan kihívást jelentő vizsgálati alkalmazásokban, ahol a termék nedves, forró, fagyasztott vagy hűtött. A Profile Advantage többcsatornás technológiája a legjobb fémszennyezés-detektálási megoldás a legmegfelelőbb érzékenység beállításához. A korábbiaknál intelligensebb és komplexebb detektálási technológia, kifejezetten a nedves, sótartalmú termékekhez pl. húsok, sajtok lett kifejlesztve. Ez a technológia a fémgőzölt fóliába csomagolt termékek, vagy klipszes termékek ellenőrzésére is használható.

A Profile Advantage fémdetektorok többfrekvenciás technológiája és **termékjel elnyomó funkciója** akár **50%-kal nagyobb érzékenységet biztosít** a kihívást jelentő alkalmazásokban.

A Profile Advantage minden vizsgált termékre alkalmazza a termékjel elnyomó technológiát, és nem csupán összehasonlítja a vizsgált termék jelét az automata beállítás során rögzített jellel. A hagyományos fémdetektorokat aktiváló termékjel eltérések gyakorlatilag megszűnnek, ez pedig hihetetlen mértékben **csökkenti a téves selejtezéseket** az optimális érzékenység és termelékenység megőrzése mellett

METTLER TOLEDO

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
---------	----------	------------	--------	------------	---------	------------

Kialakításának, és az alkalmazott gyártási technológiának köszönhetően **detektálási érzékenységet, stabilitását** rendkívül hosszú ideig megtartja, még vibrációval terhelt környezetben is (15-20 év).

Nyílás méret: 450 x 175 mm
(szélesség x magasság)

Hasznos nyílásmagasság: kb 125mm

Frekvencia: 10 különböző vizsgálati mód,
egyidőben több frekvencia
használatataa legnagyobb
érzékenység eléréséhez



Öntanuló, automatikus érzékenységállítás (a termékjel kiejtésével)

Dinamikus szűrés, auto balance Control
Intelligens öndiagnosztikai rendszer



Megfelelés:

Minden detektor megfelel a GFSI szabványoknak és külső elvárásoknak, mint:

- **BRC** (British Retail Consortium)
- **IFS** (International Food Standard)
- **SQF 2000** (Safe Quality Food)
- **ISO 22000**
- **TESCO COP60375**
- **Marks & Spencer Food Standards**



Mechanika:

bevezető pálya: AA 1200 x BB 400 mm
(AA: tengelytáv. BB: szalagszélesség)

mérőszalag mérete: AA 500 x BB 400 mm

kivezető szalag AA 1200 x BB 400 mm

szortírozás: fémes termékek:
pneumatikus műklödtetésűf kilökő munkahenger (gyűjtőláda a kezelő oldallal szemben)

mínuszos/pluszos termékek:

pneumatikus műklödtetésűf kilökő munkahenger (gyűjtőláda a kezelő oldalon)

préslevegő igény 6 bár/50l

gyűjtőedény: zárható rozsdamentes

szállítási magasság 800 +/- 50 mm

sebesség: állítható

haladási irány: jobbról – balra

kivitel: standard: vezérlőszekrény, kijelzőterminál saválló acélból

védettség: IP 54

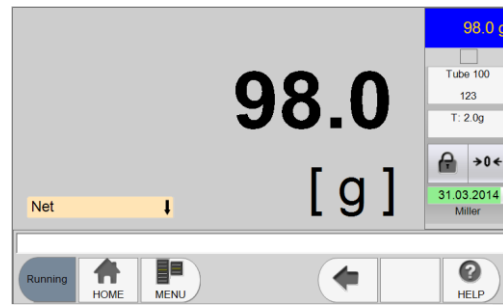
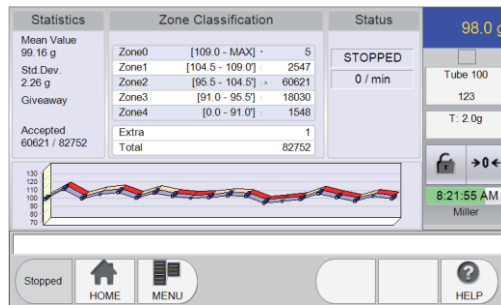
üzemi hőm. tart.: 10- 40°C

berendezés hossza: 3005mm (beépítéshez szükséges hely: 3025mm)

további jellemzők, opciók: lásd a már mellékelt ismertetőben

METTLER TOLEDO

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
---------	----------	------------	--------	------------	---------	------------

Vezérlőterminál:

Ipari kivitelű, 7" méretű, kontrasztos színes touch screen LC Display, Magyar, angol, német nyelvű kijelzés, menüvezérelt kezelés „Segítség” funkcióval. 100 termékmemória.

3 súlyosztályba történő válogatás, fémdetektálás, összes termék

Folyamatos átlagérték számítás és kijelzés.

Automatikus nulla állítás, gyors tara funkció.

Folyamatos szalagsebesség állítás: +/- formában, vagy db/perc formában.

Automatikus termék hossz meghatározás.

Intelligens öndiagnosztikai rendszer.

Szervizbarát kialakítás: új szoftververziók, kiegészítések, tesztek a terminál szétbontása nélkül lehetségesek

Állapot- és hibajelzések a terminál un. üzenet sorában.

Váltható nagyméretű bruttó, vagy nagyméretű nettó kijelzés.

bruttó súly kijelző, vagy átlag tara megadása esetén nettó súly kijelzés.

termék információk, átlagérték és a teljesítmény megjelenítése

állapot és hibajelzések az információk sorban

Súly osztályok (pluszos, jó, mínuszos,) + fémdetektálás (Extra) számlálók

Kialakítás:



rozsdamentes kapcsoló szekrényben
Vész STOP gombbal

Villamos adatok:

tápfesz. csatlakozás: 230V, egyfázisú, N, PE, 50 Hz

teljesítmény: 1000VA

egyéb: A zavarmentes működéshez interferencia- és hálózati zavaroktól mentes (EMV, HF stb.) szükséges.

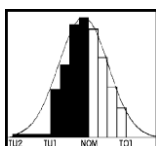
A berendezés tartalmazza:

1.01	MID hitelesíthető kivitel	1
1.02	Bevezető szalagpálya AA 1200mm	1
1.03	Mérőszalag AA 500 mm	1
1.04	Kivezető szalag AA 1200 mm	1



METTLER TOLEDO

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
1.05		Kilókő egység fémcs, súlyhiányos termékekhez külön	2			
1.06		Zárható rozsdamentes gyűjtőedény fémcs, súlyhiányos termékekhez külön	2			
1.07		Polikarbonát védőburkolat a mérőcella szalagpályája felett	1			
1.08		Nyomtatott technikai dokumentumok	1			
1.09		Szállítás Németország - Tamási	1			
1.10		Nettó tömeg ellenőrző program +EU statisztikai modul	1			



A statisztikai kiértékelő program feladata a termékek adatainak, ill. a hozzájuk tartozó termelési statisztika előállítás, valamint az Európai Unióban érvényben lévő a töltőtömeg ellenőrzési szabályok (átlagérték szabály és a TU1, TU2 %-os megfelelés) biztosítása. lásd a csatolt bizonyítványt.

A program a legkülönbözőbb szempontok szerinti kiértékelést képes elvégezni automatikusan (órai, időszakonkénti, darabszámonként), vagy kézi indítással. Pl. kiértékelés neve (pl. időintervallumra, sarzsra, darabszámra, köztes, végkiértékelés, stb.), dátum, idő, gépszám, megnevezés, névleges súly, tűrésrendszer, tűrés értékek, dátum, idő (kezdés, befejezés), sarzsszám, átlagérték, szórás, tűrés, TU1 (%db), TU2 (%db), jó termékek száma, szortírozottak száma.

- 1.11 **ProdX licenz 1db berendezéshez** 1
- Teljes körű felügyelet az adatok felett - PC-alapú szoftvermegoldás



A ProdX egy PC-alapú kliens-szerver megoldás, amely a METTLER TOLEDO termékvizsgálati eszközök által gyűjtött adatokat felügyeli és kezeli. Támogatja és maximalizálja a legszigorúbb minőség-ellenőrzési és gyártásoptimalizálási folyamatokat, leegyszerűsítve ezzel a gyártósor-üzemeltetést.

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
1.12		Terelőkorlát a bevezető szalagpályán	1			
1.13		Hangjelzés fémdetektálás esetén	1			
A fenti kialakítású berendezés kiemelten kedvezményes (35%) ára szállítással:			1db		nettó	51 546,80 EUR

3. Üzembe helyezés, oktatás, hitelesítés, kalibrálás

3.1.	Szalagmérleg üzembe helyezés + (MID) Gyártói hitelesítés, oktatás	1	nettó	1 428,16 EUR
-------------	--	----------	--------------	---------------------

Elvégzés módja: Helyszíni
 Tesztek: Funkcionális, Működési & Teljesítmény Tesztek
 Érték: Teljesítmény & Megfelelőség

Dokumentáció: IPac
 Szolgáltatás: IPac Sztenderd Minősítés

Sztenderd Minősítés

Iparági követelményeknek való megfelelés

Sztenderd IQ/OQ tesztelés az optimális megbízhatóság és pontosság érdekében; Javaslattétel a rutin tesztekre (PQ) a folyamatos teljesítmény fenntarthatósága érdekében.

Ez a szolgáltatás biztosítja:

Rendszer felállítás; Beállítás és konfigurálás; Alap szintű átadó tréning és biztonsági oktatás; Rutin tesztelési és karbantartási terv; Visszavezethető minősítés és dokumentáció. Teljesítmény Igazolás.

Általános szerződési feltételek érvényesek

További részletek: www.mt.com/Service



Szállítás: A helyszínen
 Teszt: Teljesítményteszt
 Érték: Megfelelés

Dokumentáció: MID dokumentáció
 Szerviz: MID tanúsítvány

Megfelelőség igazolása

Mérőműszer-irányelv

A beindítás után és az üzembe helyezés előtt tanúsítja, hogy az ellenőrző mérleg megfelel a vonatkozó MID követelményeknek.

A szolgáltatás az alábbiakat foglalja magában:

A gyárilag dokumentált eljárásoknak való megfelelés tesztelése; A teszteredmények dokumentálása; a tesztadatok archiválása.

Az ajánlat óradíjban értendő. A végösszeg a tényleges munkaidő tartama alapján változhat.

Különleges felhasználási feltételek lehetnek érvényben

További részletek: www.mt.com/Service



METTLER TOLEDO

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
---------	----------	------------	--------	------------	---------	------------

Dokumentáció, tesztminták:

- Magyar + angol felhasználói útmutató (üzembe helyezési-, karbantartási, - kezelési útmutató)
- Rajz, villamos kapcsolási rajz
- Külső audit során tanúsítja a berendezés megfelelőségét.
- Bizonyítvánnyal rendelkező teszt etalon, az üzembe helyezéskor megállapított méretekben (Fe, NFe, SS)
- Az MID dimaikus hitelesítést tanúsító dokumentum
- Minőségügyi dokumentáció, mely dokumentálja a megfelelő üzembe helyezést, és a berendezés megfelelő működését. Auditálás során hasznos, a gyártó/szállító szakszervize által kiállított dokumentáció.
- EC nyilatkozat – Certificate of conformity:** igazolja az Európai Unióban érvényes vonatkozó gépépítési szabványoknak való megfelelést.
- Villamos és pneumatikus kapcsolási rajz
- Tartalék alkatrész lista


**3.03 Extended Care (Kiterjesztett, 24 hónapos garancia
2 db. karbantartással és teljesítmény vizsgálattal)**
1**nettó****3 362,76 EUR**

12 hónapos garancia kiegészítése további 12 hónappal. (Gyors ügyintézés, elsőbbségi kiszállítás, bizonyos garanciális alkatrészek, kiemelt figyelem)
Ezen felül egy megelőző karbantartás és egy teljesítmény vizsgálat az első, és egy a második év végén.

Hozza ki legtöbbet berendezéséből**Maximális üzemidő, biztos teljesítmény**

A kiterjesztett támogatás révén nyugodt lehet.

A berendezés első 24 hónapjában nem kell félnie semmitől. Nem kell tartania a leállásoktól, az elhasználódástól és a nem megfelelő teljesítménytől.

A szolgáltatás az alábbiakat foglalja magában:

24 hónapos teljes körű fedezet a javításokra.

2 db. megelőző karbantartást és 2 db. teljesítmény vizsgálatot tartalmazó látogatás bevizsgálással.

Funkcionális teszt és tisztítás.

Elsőbbségi beavatkozás a helyszínen.

Telefonos támogatás.

ExtendedCare
Tételes árazás

Megnevezés	Ár nettó EUR	ÁFA EUR	Ár bruttó EUR
CM3330 fémdetektorral kombinált szalagmérleg+szállítás	51 546,80	13 917,64	65 464,44
Üzembe helyezés, gyártói hitelesítés, oktatás	1 428,16	358,60	1 813,76
Összesen:	52 974,96	14 276,24	67 278,20

METTLER TOLEDO

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
---------	----------	------------	--------	------------	---------	------------

Nyilatkozat

Társaságunk a berendezés hazai forgalmazására, mint a METTLER TOLEDO Csoport 100%-os leányvállalata kizárólagos forgalmazási joggal rendelkezik. Jelen ajánlat ezen forgalmazói státusz alapján készült.

Berendezés gyártója: Mettler Toledo Garvens Gmbh.

Egyedi gyártás: A berendezés egyedi gyártású, az ajánlatban megadott feladatra használható.

Gyártói nyilatkozat: Új gyártású berendezés: Az ajánlatban szereplő berendezés új, származási országa Németország, gyártási éve rendeléstől függően a szállítási időt figyelembe véve 2024., 2025.

Ajánlattevő adószáma: 10836237-2-42



METTLER TOLEDO

Kereskedelmi feltételek:

Ár:	A megadott árak nem tartalmazzák az áfa-t (27,00%).
Kedvezmény:	35% egyedien a Tamási-Hús Kft. részére.
Szállítási feltételek:	Megrendelő telephelyére leszállítva Dózsa Györgyi utca 123., 7090 Tamási
Szállítási határidő:	Várhatóan 16-20 hét, azonban pontos dátumot a rendelésük visszaigazolását követően tudunk megadni. (előszállítás jogát fenntartjuk.) A megadott szállítási határidő az alkatrészek és részegységek rendelkezésre állásától függően változhat.
Garancia:	A leszállítástól számított 12 hónap a kopó alkatrészek kivételével.
Fizetési feltételek:	40% megrendeléskor kiállított előlegbekérő alapján. A fennmaradó 60% leszállítást követő 14 napon belül kiállított számla alapján.
Érvényesség:	Az ajánlat dátumától számított 30 nap.
Üzembe helyezés:	A berendezéseket az ajánlatnak megfelelően, előzetes egyeztetést követően a helyszínen üzembe helyezzük, a kezelésükhöz szükséges oktatást megtartjuk. A berendezésnek a gyártósorba történő behelyezése, a működtetéshez szükséges villamos és pneumatikus betáplálás, valamint a megfelelő termékbevezetés biztosítása a megrendelő feladata. A sikeres üzembe helyezés, valamint a megfelelő működés további feltétele, hogy a megrendelő a berendezések telepítési helyén, valamint az azt környékező berendezésekhez árnyékolt kábeleken történő villamos betáplálást biztosítson. Az ajánlat nem tartalmazza a berendezés(ek) csatlakoztatásához és a szoftver telepítéséhez, futtatásához szükséges helyi IT elemeket (pl. Ethernet hálózat kábelezési költsége, számítógép, stb.), azok biztosítása a megrendelő feladata. Az üzembe helyezés hétfőtől péntekig 8:00-16:00 időszakban történik. Ettől eltérő időpont további egyeztetés alapján lehetséges. Műszaki egyeztetésre készséggel állunk rendelkezésre.

Az olyan megrendelések esetén, amelyek nem tartalmazzák üzembe helyezést, a számlát a berendezés kiszállításakor állítjuk ki. Amennyiben a megrendelés tartalmaz üzembe helyezést is, a számla a szolgáltatás elvégzését követően kerül kiállításra. Abban az esetben, ha az üzembe helyezésre vevőnek felróható okból nem kerül sor az áru leszállítását követő 14 napon belül, a szállító jogosult a számlát a leszállított termékekről kiállítani. Az üzembe helyezés díja a beüzemelést követően kerül számlázásra.

Ahhoz, hogy megrendelésüket vissza tudjuk igazolni az Önök által megadott specifikációknak teljeseknek kell lenniük.

- Termékek jellemzői, specifikációja: méret, súly, teljesítmény, termék középtávolság, haladási sebesség, haladási irány
- A berendezés teszteléséhez kérjük, hogy a mérendő termékekből számunkra mintatermékeket biztosítani szíveskedjenek.
- A berendezés üzemelési környezete általa támasztott feltételek, és a tisztítás tervezett módja. A folyamatosan változó termék (detektálási) hatás a termék gyártási körülményei, a csomagoló anyag összetétele, a hőmérséklet, a nedvességtartalom, a sótartalom illetve az egyes termékek közti különbségek jelentősen befolyásolhatják a fémdetektor érzékenységet. Ezért a detektálási érzékenységet, tehát a kimutatható szennyeződés méreteket előre nem tudjuk megadni. A berendezések kialakítása az Önök által adott adatok alapján történt, ennek megfelelően az ajánlatban megadott feladatra használható. Kérjük, körültekintően tanulmányozza át az ajánlatot. Az ajánlatunkban nem szereplő feltételekre a www.mt.com/terms linken megtekinthető METTLER TOLEDO szabványos értékesítési és szolgáltatási feltételei és kikötései az irányadóak.

Karbantartás, kalibrálás: Berendezéseink rendszeres karbantartása hosszútávon biztosítja azok megbízható, pontos működését. Kérjük, hogy jelezze karbantartási szerződésre vonatkozó igényét és erre vonatkozó javaslatunkat készséggel elkészítjük. Együttal figyelmébe ajánljuk akkreditált kalibráló laboratóriumunk szolgáltatásait is. service.mthu@mt.com

A fenti eszközök masszív, robusztus kialakítása, széleskörű referenciája, cégünk ISO 9001 minősítése garancia arra, hogy Önök hosszú ideig megelégedéssel üzemeltethessék termékeinket.

Felhívom figyelmét internetes oldalainkra is (www.mt.com), melyen az általunk forgalmazott termékekről naprakész információkat olvashat.



Müller Péter
ügyvezető



METTLER TOLEDO