

Cím 1158 Budapest, Késmárk u. 14/B.
Telefon (+36-1)-288-4040
E-mail Order.MT-HU@mt.com

www.mt.com

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 sz telefonos megbeszélésünknek megfelelően ezennel megadom a termékellenőrzés megoldás ajánlatát.

Az eszközök kiválasztásakor fő szempont volt, hogy robusztus, túlterhelhető, ipar berendezéseket ajánljak, melyek jól bírják az ismert körülményeket, igénybevétel

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: "Szeletelő sor ellenőrző berendezés"

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

Élelmiszeripari kialakítású berendezés alkalmazása szükséges.

Termék adatok:

Megnevezés	hossz	szélesség	magasság	súly	db/perc
Bacon (kis tasak)	257mm	128mm	10mm	100g	60
Bacon (közepes tasak)	280mm	260mm	25mm	1000g	50
Bacon (nagy tasak)	280mm	260mm	45mm	2000g	40

A termékek hőfoka: -2 - -7 °C

Méréstechnikailag szükséges termékközép távolság: 430mm

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 – 2500g

felbontás: e=0,5g

pontosság: **a hitelesítési hibahatáron belül**
(függ a termék méretétől, súlyától, a teljesítménytől, környezettől)

teljesítmény: a termékhez igazodva

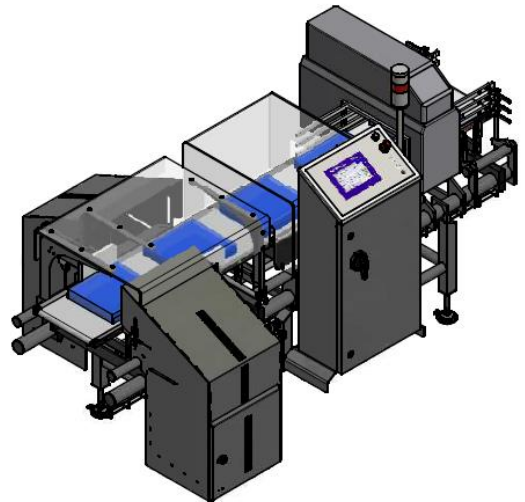
mérlegcella: **elektromágneses** elven működő

mérőcella

karbantartásmentes, hőfokstabil

Kivitel: **rozsdamentes**

védettsége: **IP65**



Fémdetektor: Nagy érzékelési képességű SAFELINE Profile detektor fej.

Multirekvenciás 100-300-800kHz) technológia

Jól áttekinthető, informatív színes érintőképernyős kezelői felület

Egyszerű kezelést biztosító interaktív, szimbólumokkal támogatott menü.

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

Nyílás méret: **350 x 150mm** (szélességx magasság)
(szabad magasság a szalagpálya felett kb. 112 mm)

A termékhez legmegfelelőbb érzékenységet biztosító magas frekvenciás kialakítás.

Hatékony vibráció és elektronikus zaj szűrés.

Öntanuló, automatikus érzékenységszabályozás (a termékjel kiejtésével)

Dinamikus szűrés, auto balance Control

Intelligens öndiagnosztikai rendszer

Lekérdezhető számláló állások



METTLER

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

Jelszavas hozzáférésű kezelői szintek
Védettség: **IP69**

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 800 x BB 300 mm
(AA: tengelytáv. BB: szalagszélesség)

mérőszalag mérete: AA 400 x BB 300 mm

kivezető szalag AA 1000 x BB 300 mm

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

mínuszos/pluszos termékek:
pneumatikus műklödtetésűf kilökő munkahenger (gyűjtőláda a kezelői 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

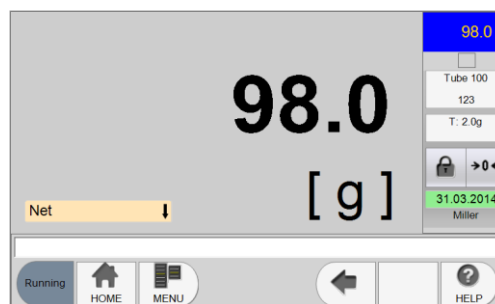
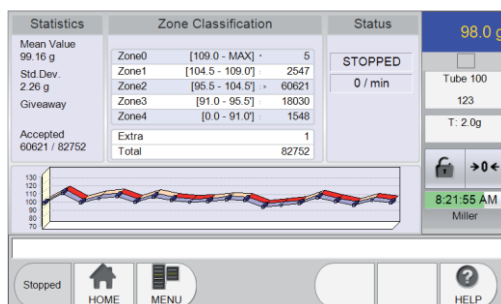
üzemi hőm. tart.: 10- 40°C

jelzések: opcionális

berendezés hossza: 2305mm (beépítéshez szükséges hely: 2325mm)

további jellemzők, opciók: lásd a már mellékelt ismertetőben

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, tesztelek 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.

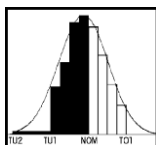
A berendezés tartalmazza:

1.01	MID hitelesíthető kivitel	1
1.02	Bevezető szalagpálya AA 800mm	1
1.03	Mérőszalag AA 400mm	1
1.04	Kivezető szalagpálya AA 1000mm	1



METTLER TOLEDO

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
1.05		Kilókő egység	2			
		fémcs, súlyhiányos termékekhez külön				
1.06		Zárható rozsdamentes gyűjtőedény	2			
		fémcs, súlyhiányos termékekhez külön				
1.07		Polikarbonát védőburkolat a mérőcella szalagpályája felett	1			
1.08		Nyomtatott technikai dokumentumok	1			
1.09		Szállítás	1			
		Giessen - Tamási				
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 (órán, 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		Terelőkorlát a bevezető szalagpályán	1			
1.12		Hangjelzés fémdetektálás esetén	1			

1.11		<u>ProdX</u> 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 termékvizsgáló eszközök által gyűjtött adatokat felügyeli és kezeli. Támogatja és maximalizálja a legszigorúbb minőség-ellenőrzési és gyártásoptimalizálási folyamatokat, leegyszerűsítve ezzel a gyártósor-üzemeltetést.

A fenti kialakítású berendezés kiemelten kedvezményes (35%) ára szállítással:

1 nettó 44 819,90 EUR

METTLER TOLEDO

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

2. Üzembe helyezés, oktatás, hitelesítés, kalibrálás

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

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; Javaslatétel a rutin tesztekre (PQ) a folyamatos teljesítmény fenntarthatósága érdekében.

Ez a szolgáltatás biztosítja:

Rendszer felállítás; Beállítás és konfigurálás; Alap szintű átdó 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



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 méreteken (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 szakszerveze 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



2.03 Extended Care (Kiterjesztett, 24 hónapos garancia

METTLER TOLEDO

Sorszám	Cikkszám	Megnevezés	Egység	Egységár €	Kedvez.	Összesen €
		2 db. karbantartással és teljesítmény vizsgálattal)	1	nettó		3 383,20 EUR

12 hónapos garancia kiegészítése további 12 hónappal. (Gyors ügyintézés, elsőbbségi kiszállás, 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.

ExtendedCare

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.

Tételes árazás

Megnevezés	Ár nettó EUR	ÁFA EUR	Ár bruttó EUR
CM3330 fémdetektorral kombinált szalagmérleg+szállítás	44 819,90	12 101,37	56 921,27
Üzembe helyezés, gyártói hitelesítés, oktatás	1 428,16	358,60	1 813,76
Összesen:	46 248,06	12 459,97	58 735,03

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

