

GWP ajánlás

Mintapéldány – IPAR

A GWP® Recommendation segítségével:

- Csak olyan eszközöket szerkez be, amelyek pontossága megfelel a folyamatoknak és a minőségi követelményeknek.
- A döntés előtt felmérheti a környezeti és szabályozási tényezőket.

A GWP® Recommendation világszerte díjmentesen elérhető, és bármilyen METTLER TOLEDO mérleg esetében alkalmazható.

Letöltött egy mintapéldányt, amelyben folyamatának követelményei alapján összeválogatott mérlegek szerepelnek. A GWP® Recommendation dokumentumokkal igazolja, hogy a kiválasztott eszköz teljesíti a metrológiai, környezeti és szabályozási követelményeket.

Good Weighing Practice™



GWP® Recommendation

Customer No.	12-34543		
Company	BabyFood & Co		
Contact	Mr. John E. Sample		
Department / Position	Production / Manager		
Building	PROD-2		
Street	Sample Street 11		
Zip Code / City	112233 / Sampleville		
State / Country	NY / USA		
Phone	+1 123 456 789	Date: Monday, 10. December 2012	

Recommended Instrument		
Scale	KCC 150/s (HR)	
Manufacturer	METTLER TOLEDO	
Maximum capacity	150	kg
Readability (d)	0.001	kg
Built-in adjustment mechanism	no	
Hazardous zone	no	
Wet application (> IP 65)	yes	

Requirements/Typical Value	Value	Unit
Weighing Accuracy	1	%
Maximum Weighing Load Required	140	kg
Minimum Weight Required	200	g
Minimum Weight Typical	0.1 ¹⁾	kg
Safety Factor Required	2	
Safety Factor according to Typical Minimum Weight	2	
Standards and Regulations	GFSI (IFS, BRC, SQF), ISO (9001, 22000, ...)	
Expansion Factor k	2	



METTLER TOLEDO recommends GWP® Verification to determine the actual minimum weight of this instrument on site. Furthermore, GWP® Verification provides all necessary information on testing procedures, frequencies and weights to maintain reliable weighing accuracy throughout the lifecycle of the instrument.

The GWP® Verification document can be issued for all models and suppliers of scales and scales. Through its risk-based approach it provides optimal performance verification activities at lowest costs.

Ask METTLER TOLEDO for an assessment of your installed base of weighing equipment to reduce costs and risks. Plus, receive complete audit-compliant documentation at one glance. www.mt.com/GWP.



A mérleg felbontását (kijelzett felbontását) gyakran összekeverik a mérleg pontosságával. Valójában a felbontás csak egy összetevője a mérési bizonytalanságnak – ami az eszköz pontosságának tudományos megnevezése. A mérés pontosságának biztosítása érdekében legalább a következő tényezőket vegye figyelembe új mérleg beszerzése előtt:

Good Weighing Practice™



GWP® Recommendation

Customer No. 12-34543
Company BabyFood & Co
Contact Mr. John E. Sample
Department / Position Production / Manager
Building PHO-2
Street Sample Street 11
Zip Code / City 11233 / Compuville
State / Country NY / USA
Phone +1 123 456 789

Date: Monday, 10 December 2012

Recommended Instrument

Scale	KOC 150s (HR)
Manufacturer	METTLER TOLEDO
Maximum capacity	150 kg
Readability (g)	0.001 kg
Built-in adjustment mechanism	no
Recursive zero	no
Wet application (> IP 65)	yes

Requirements/Typical Value	Value	Unit
Weighing Accuracy	1	%
Maximum Weighing Load Required	140	kg
Minimum Weight Required	200	g
Maximum Weight Typical	6 (1)	kg
Safety Factor Required	2	
Safety Factor according to Typical Minimum Weight	2	
Standards and Regulations	EN 877 (RS, BRC, SGE), ISO 9001, ISO 9002, ISO 9003	
Expiration Factor k	2	

METTLER TOLEDO recommends GWP® Verification to determine the actual minimum weight of this instrument on site. Furthermore, GWP® Verification provides all necessary information on testing procedures, frequencies and weights to maintain reliable weighing accuracy throughout the lifecycle of the instrument.

The GWP® Verification document can be issued for all models and suppliers of scales and scales. Through its risk-based approach it provides optimal performance verification activities at lowest costs.

Ask METTLER TOLEDO for an assessment of your installed base of weighing equipment to reduce costs and risks. Plus, receive complete on-site-compliant documentation of one glance. www.mt.com/GWP



- 1 Ügyfél-információ
- 2 Eszközinformáció
- 3 Tömegmérési követelmények és elért eredmények: színkódok jelölik a pontosságot és a biztonsági tényezőt

Good Weighing Practice™



Recommended Services

Installation, qualification and training (Post/Start-up Fee)

Service contract

Full Service Package

Weight 1	50 kg	Class	M3 or better
Weight 2	5 kg	Class	M3 or better

For correct handling of weights we recommend the use of appropriate accessories.



Remarks: 1) The minimum weight achievable depends on the settings of the scale, the force weight as well as the scale's environment. The minimum weight of your instrument in situ can therefore be smaller or larger than the typical value given in the Operating Instructions. For which METTLER TOLEDO takes no responsibility. A precise determination of the minimum weight on site is documented in the Minimum Weight Certificate from METTLER TOLEDO.

Disclaimer: "These general recommendations are for information purposes only and are not binding in any way. To reach optimal weighing accuracy, one to follow an optimal use of the weighing instruments. It is necessary to conduct calibration and test procedures in a regular and firm manner. This document is offered as a recommendation to improve weighing accuracy and to optimize the use of the weighing instruments. Use scales on specially prepared surfaces that are free of vibrations. Other factors, which might also have an influence, like installation location, history of the instrument, experience of laboratory staff, safety management system of use etc., have not been taken into account. Therefore the information given to be considered as recommendations. Depending on the circumstances the use of modified other measures might be appropriate. The final responsibility for the test procedures is with the user of the equipment. This recommendation does not extend our warranty in any way."

Created Date: Monday, 10 December 2012
Created by: Jean-Luc Quenol
 Phone: +1 48 944 32 42
 Email: jean-luc.quenol@mt.com
Software version: 3.0, Tables V 3.57, Tests V 3.85

www.mt.com/GWP

For more information

Quality certificate

Documented, production and testing of the GWP® Verification instrument and regional calibration according to ISO 17025

CE "Conformité Européenne"

The model complies with the CE mark and is in accordance with the relevant standards.

Mettler-Toledo AG
 GWP Compliance Center
 CH-8505 Greifensee, Switzerland
 Phone: +41-44-944 32 11
 Fax: +41-44-944 32 80

- 4 Megfelelő tesztsúlyok és súlyosztályok
- 5 Részletes magyarázatok és megjegyzések

www.mt.com

További információ

Mettler-Toledo Kft.
 H-1139 Budapest, Teve u. 41.
 Telefon: 06 1 288 4040
 Fax: 06 1 288 4050

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.
 © 01/2013 Mettler-Toledo AG
 A nyomtatás helye: Svájc.
 MCG MarCom Greifensee

GWP®
 Good Weighing Practice™

AGWP® az egyetlen globális, tudományos alapokon nyugvó szabvány, amely tömegmérő rendszerek hatékony életcikluskezelésére vonatkozik és amely bármely gyártó bármilyen típusú tömegmérő eszközére alkalmazható. A következőkben nyújt segítségét:

- a megfelelő mérleg kiválasztása,
- meglévő tömegmérő eszköz kalibrálása és helyes kezelése,
- a leggyakoribb szabályozások előírásainak teljesítése.

www.mt.com/GWP