

## GWP ajánlás Mintapédány – LABOR

A GWP® Recommendation segítségével:

- Csak olyan eszközöket szerez 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 mintapédányt, 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

<b>Customer No.</b>	12-34543			
<b>Company</b>	Best Laboratories Analytica			
<b>Contact</b>	Mr. John E. Sample			
<b>Department / Position</b>	Quality Control / Manager			
<b>Building</b>	LABS-3			
<b>Street</b>	Sample Street 11			
<b>Zip Code / City</b>	112233 / Sampleville			
<b>State / Country</b>	NY / USA			
<b>Phone</b>	+1 123 456 789			<b>Date:</b> Monday, 10. December 2012

**Recommended Instrument**

<b>Balance</b>	XP205
<b>Manufacturer</b>	METTLER TOLEDO
<b>Maximum capacity</b>	220 g
<b>Readability (d)</b>	0.01 mg
<b>Built-in adjustment mechanism</b>	yes

Requirements/Typical Value	Value	Unit
<b>Weighing Accuracy</b>	0.1	%
<b>Maximum Weighing Load Required</b>	190	g
<b>Minimum Weight Required</b>	78	mg
<b>Minimum Weight Typical</b>	21 <sup>1)</sup>	mg
<b>Safety Factor Required</b>	2	
<b>Safety Factor according to Typical Minimum Weight</b>	3.71	
<b>Standards and Regulations</b>	GLP/GMP, USP	
<b>Expansion Factor k</b>	3	



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 balances 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 out-of-compliance documentation at one glance. [www.mt.com/GWP](http://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:

**GWP® Recommendation**

Customer No. 12-34543  
Company East Laboratories Analytic  
Contact Mr. John S. Sample  
Department / Position Quality Control / Manager  
Building Sample Street 11  
City/State / Zip 112222 / Hungary  
Phone +36 1 234 567 890 Date: Monday, 10 December 2012

Minimum Weight	Minimum Weight	Minimum Weight
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000

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

**Recommended Services**

Weight	Class	Class	F1, F1 or F2
1000 g	Class	Class	F1, F1 or F2
10 g	Class	Class	F1, F1 or F2

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

[www.mt.com](http://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 segítséget:

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

[www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)