# ᾠ ΐ

## ̀Ε ε ̀Ε ϱ

غج ̃ ϖ ᵒᵒ ϖ̃ Χ ᾠ ˘ ̀Ε ȁ ̀Ε ȁ ̀Ε ʌ ↕ Χ

ᾠ ΐ ⊢ ̀Ε ε ˘ ΐ ̣ Ð ̃ ⅂ β ᾰ ν

ε Ο Â

**ϖ ȁ ’**

1. Ο ' Χ ᾠ ΐ Â
2. ´ ضر ' ה ħ ̀Ε̃ ʌ ⅂ ρ̇ Â
3. ᵒᵒ ج'

| ̃ | ᵒᵒ ج Ο | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Χ ᾠ / 1̃ | | | 1 ȁ Χ ᾠ ѣ ɢ 1600mm˘ 99.9% ‰⊥ ˆ β ɢ 2mm˜ ȁ ˆ ɢ 0.8mm˘ 2.5mm, 3.0mm˜ ה ’ ʐ' ů 200 /№ Â Â ضي ѣ ’ Й˘ Χ ʏ ɢ 1 / , ˪ ̂ ̂ ̂ ϱ Â<br>2 ȁ ה ч ˪ ч˘ ɷᵒᵒ ج غ شخ ϖ Ζ ˘ ˪ ضي ¤ 3mm مخ ρ̇ Â<br>3 ȁ 1 л˘ STEP ȁATOMTEX ȁThermo ▯ يج Ο ج ˘ ˪ ̂ ̂ ̂ ‰ ϱ/ й Â<br>4 ȁ ΐ r Â |

ȁ O ȁ E ĭ ´ ˈ

4 O ă Ь ˪ ̯ ̆ G O ṗ _____ ה ʒ M È

̃ Ţ ˆ ˆ

Ð ' ᾤ E ϒ

ˆ ˋEˇ O ˜ ˋEˇ '

ˇ γ Ǐ ᵊ ᶜ h ˋEˇ E '

ˇ

# X ᾠ

1. ˈ
ᶇ ᵐ ج ˘ ᵇ ᵗ ج ˜ Ӈ ˘ ᵂ ה ´
1 ˜ X ᾠ ˘ ɢ ´ U ה غ Â
Ð ᵐ ṕ / à ᴸ ₮ ˘ ɣ Ḡ ⌠ ˘
ᵗ GMP ĭ ˜ ˘ ᵐ Â
2. : ˈ
ᶇ ᵐ ج ˘ ᵇ ᵗ ج ˜ Ӈ ˘ ᵂ ה ´
1 ˜ X ᾠ ˘ ɢ ´ U ה Â
3. ᾰ ‰ غ ᶇˈ
ê ج ᵐ Ì 2010
GAMP ج ᵐ ˗ .
ᵗ ᶇ ˜ غ ᵕ ᵕ GB
ᵗ ᶇ ˜ غ ᵕ ʒ ‰ JB
IEC ᵕ 2 Ψ
4. ˈ

| | | |
|---|---|---|
| ˜ | ṕ | ˆ ʅ ˜ |

1.

| | | |
|---|---|---|
| | ϥ ï ṗ ה ˘ يح<br><br>ﷺ ج ' تم r˘ * * ϥ' 27*14*11mm˘<br>ﻋﺠ L ϥ˘ ɷﷺ ج غ شخ w̄ Ẓ ˘<br>L ضي ¤ 3mm مخ ṗ˘<br>ج ˘ ï w̄ مخ Â | |

2.4

| | | |
|---|---|---|
| | ´ ' à à H à ˝Ḥ Ð à Â | |
| 3.8 | X ᾠ ᾠ يج à يج VJ à يج □ يج O ج ˘ ث 15000 ˘ Ḡ 18 ɷ Â | ʅ |
| 3.9 | ת˘ STEP à ATOMTEX à Thermo à Fluke □ يج O ج ˘ ˡ ̂̂̂ ‰ ɸ/ й Â | ʅ |
| 3.10 | ⊥ ד˘ ˜ů 100 ج ⊥ ʽP w ˘ ج ‰ ⊥ ˘ Ả ˘ Ḡ ج 100% Ь ψ ˜ ج Ţ Â | ʅ |
| **4.** L | | |
| 4.1 | L à à ï ˘ كح ˜ à L‰ à˘ ƀ Ð˘ ̂̂̂ ' Й ˜ ƀ Â | ʅ |
| 4.2 | h Ð ' ˛ ε˘ ' ï ï كح ˘ ₮ , Ḥ ψ ˘ G ƀ ̂̂̂ ' Ḳ w ʃ ˘ ч ᾠ ƀ, ψ ƀ˛ 2 ɣ Â Ð U, ƀ˛ 2˜ ɣ Ɋ Â | ʅ |
| 4.3 | ŋ ˘ غ ˥ ˘ / ˘ ˘ ˜ ɣ Ⓟ Â | ʅ |
| 4.4 | شخ ˜ يج Â كح à ˜ ƀ يج w̄ Â ˘ G ṗ Â | |

| | | |
|---|---|---|
| 4.12 | ˆ 15 ɣ ˘ ˘ β ˘ ˙ B ɢ ƀ Â | ʅ |
| 4.13 | ˜ ɛ̇ ₮ ɛ̇ Ḥ ˘ κ ν Â | ʅ |
| 4.14 | ɯ ˘ Ữ ƀ ʞ Â | ʅ |
| 4.15 | ǟ ' ɷ ǟ ˘ ḱ ȁ Ḡ ˘ ḱ U ƀ Ḡ ˘ ↕ Ӣ ɯ̄ ǟ ï ṗ ˌ ч ḱ | |

ה ʒ м `Ẽ

| | | |
|---|---|---|
| 6.1 | ◌ Đ Ќ ˘ ◌ Ḃ˘ Ḃ G Đ ƀ Â | ٦ |
| 6.2 | Ḡ Ќ ṗ Ṻ K ∨ ’˘ ◌ ᴸ ڜ Đ^ ˷ Ч ڠ ˜ Â Ḡ Ќ ᴨ ᴸ Đ Â | ٦ |
| 6.3 | ą K ∨ ڜƀ ڠ Ї Â ˘ Ƴ ƀ à Ḡ Ī ƀ Â | ٦ |
| 6.4 | β ˘ Ƚƀ ˘ h ڠ ˘ Ḡ Ƀ Ψ ڍ Â ₀ ˘ ѿ ѵ ѵ ˘ ضƀ ◌ ’ Й Ḡ Ī Â | ٦ |
| 6.5 | ˆ Ƴ Ꮒ Đ ˆ ˆ ˘ ◌ ض ˆ Ƴ Ḃ G Đ Â | ٦ |
| 6.6 | ˆ à ˘ U Ƀ ᵞ Â | ٦ |
| 6.7 | ᴸ ڍ ᴸ ڪ ڌ ˘ ڑ ڌ Ḡ Ƀ ₩ Â | ٦ |
| 6.8 | Ї ◌ Đ ˘ Ḃ G Đ ƀ Â | ٦ |
| 6.9 | ᴸ ڍ Ꮒ Đ ◌ Â | ٦ |
| 6.10 | ᴸ ڍ ᴸ ‰ ڠ ‰ Â | ٦ |
| 7 | | |
| 7.1 | Ƚƀ GMP ‰˘ ◌ ڠ Â | ٦ |
| 7.2 | , ₀ ɳ ˆ ˘ G ◌ Ƀ ڠ Â | ٦ |
| 7.3 | Ƀ Đ à à Ḃ G ˘ Đ ˘ Ḃ G ˘ ˆ à Â | ٦ |
| 7.4 | Ж ˘ Ь ˘ G Â | ٦ |
| 7.5 | Ь Đ à à Ḃ G à ѿ à ˘ Ї Ə ╕ Â | ٦ |
| 7.6 | ↑ ⌈ Â | ٦ |
| 8 EHS ^ EHS Environment à ẫ Health à ɳ Safety˜ | | |
| 8.1 | ƀ ɳ ڜ ˜ ڌ % Â | ٦ |
| 8.2 | ɳ à ˆ à ˘ ˜ ڌ Ḡ Â | ٦ |
| 8.3 | 1m ض كل 75 db Ƴ Й Â | ٦ |
| 8.4 | ◌ β ɳ Â | ٦ |
| 8.5 | ض W ˘ ί | ٦ |

ᑎ ʒ ᴍ ˋ Ẽ ˆ

| | | |
|---|---|---|
| | ѡ<br>ɒ<br>ɒ<br>ƀ<br>ㄚ<br>ѡ<br>h ɒ ȁ ȁ л ㄚˇ ´<br>≢ ѡ ȁ ‰ غ ㄚ<br>ㄧ يح<br>' FDS URS ɒ Ţ شخ شخ | |
| 11.4 | ƀ ᵐ ج ɒ 1 м Â | ʅ |
| 11.5 | غ / ɒ ㄚ ǐ Ḥ 1 м Â | ʅ |
| 11.6 | ˪ h ɒ ᵐ ج ㄚˆ ´ ' ȁ<br>ᵐ ǐ ą ث ˜ Â | ʅ |
| 11.7 | ˪ h ج ɒˇ ɒ ㄚˇ ḱ ʟ ƀ<br>‰ Â | ʅ |
| 11.8 | ˪ ي ˪ ⁖ □ ˪ ㄚ Ţ<br>O ȁ ᵐ ˇ Ḡ ˪ ㄚ Ţ O<br>ȁ ᵐ ˇ ƀ ǐ U ˪<br>غ Ţ ṗ ѿ ˇ U ǖ ƀ<br>ѿ ˇ ˪ ي ɒ ḱ ǐ غ<br>Â | ʅ |
| 11.9 | ˪ ŋ Ḥ ㄚ Â | ʅ |
| 11.10 | ˆ Ƨ й ȁ ɒ ˜ כ | |

ה ʒ м `Ẽ

| | | |
|---|---|---|
| 12.6 | ٨ ᴸ l Ð Â | Ɋ |
| **13** | | |
| 13.1 | ᴸ ﻳ ٧˘ ▫ Â | Ɋ |
| 13.2 | Ţ Ü Ð ᴸ ﻱ Â | Ɋ |
| 13.3 | ﻙ ⌡ ᴸ ﻱ ▯ ﺷﻲ 2 , ᴸ ﻱ , U Ü ﻙ ĭ Ð K ٧ ﺵ à ˘ ᴸ ﻱ ŋ Â | Ɋ |
| 13.4 | ﻙ ˘ Í Ð˘ ̀Ē ᴸ ﻱ Ң ˘ ᴸ ﺽ 3 ɷ ṗ ¬ ⌡ ٨' ٨ ˘ ﺽ 5 ɷ ṗ Â | Ɋ |
| 13.5 | β ˘ ᴸ ¬ 2 ŋ ▫ Â ṗ Ð Ң ɇ ᴸ ŋ ˘ ¬ 2 ٧ ↑ ƀ Â | Ɋ |
| 13.6 | ƀ ᴸ ŋ ˘ ¬ 2 ٧ ↑ ƀ Â | Ɋ |
| **14 SAT** | | |
| 14.1 | ᴸ ﻱ ٧ ↑ Ώ SAT Ð Â | Ɋ |
| 14.2 | U˘ ᴸ ﻱ ¬ 2 ٧ ▯ ▫▫ ﺝ Â | Ɋ |
| 14.3 | 99.9% ‰⊥ ˆ β G 2mm˜ à ˆ G 0.8mm˘ 2.5mm, 3.0mm˜ ת ' ʐ' ů 200 /№ Â ▫ ‰ Ч ▫▫ ▫ ▫▫ ﺝ Â | Ɋ |
| 14.4 | ᴸ ﻱ ᴸ Ң Ð à Ð ĭ ṗ Ð Â | Ɋ |
| **15** | | |
| 15.1 | ᴸ ﻱ ¬ 2 ﺽ ﺷﻲ ¬ 2 à ƀ¬ 2 à ќ¬ 2 ٨ à à ƀ à ˘ ŋ ƀ U˘ Â | Ɋ |
| 15.2 | ‰ Ч ¬ 2 ƀ à ќ ▫ ˘ Ψ Â | Ɋ |
| **16 Ḡ ќ** | | |
| 16.1 | ᴸ ﻱ ﺽ ▫ U ᴸ Ƅ G 1 Ḡ ˘ Ч ﺷﻲ Ң | Ɋ |
| 16.2 | Ḡ ṗ˘ ᴸ ﻱ ѿ ᴸ ќ Ⱶ˘ ˘ ĭ ѿ ﺵ Ðˆ ٨ ﻍ ˘ ì ˘ ᴸ ﻱ ▫ ٧ |

| | | |
|---|---|---|
| | ↑ ‗ ˜ Â | |
| 16.3 | ث ⊔ ρ̇ ˘ ˪ ضي ي ∫ ḱ ⊢ U ضي 4 ρ̇ ʒ ɣ عج ˘ ∫ شي ‗ Â ضي 48 ρ̇ ∫ شي Â | ʅ |
| 16.4 | Ḡ U ˪ ڤ U ⊢ | |