

BILTEK srl	Sistema di gestione della qualità	File: A04
UNI EN ISO 9001:2008	A04	Rev. 5 del 31/10/2013
Lab MS 04 TO	Categorie di strumenti da sottoporre alla verifica periodica e relative caratteristiche	Pagina 1 di 1

Nota: i caratteri in grassetto e sottolineati rappresentano le integrazioni

La procedura di verifica periodica si applica alla seguenti categorie di strumenti di misura:

1. Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (NAWI) nelle seguenti classi:

- classe I
- classe II elettroniche **e meccaniche ordinari e ad equilibrio non automatico**
- classe III / IIII elettroniche e meccaniche.

Caratteristiche

Classi di precisione	Portata (Max)	Portata (Min)	e = divisione di verifica	Classi di precisione delle masse da utilizzare
Classe I	≤ 6 k g	100 e	0,001 g ≤ e	E2 - F1
Classe II elettroniche e meccaniche ordinari e ad equilibrio non automatico	≤ 35 kg	20 e 50 e	0,001 g ≤ e ≤ 0,05 g 0,01 g ≤ e	F1 - F2
Classe III e IV Strumenti meccanici ed elettronici	≤ 3000 kg	20 e	0,1 g ≤ e ≤ 2 g 5 g ≤ e	M1 - M2 -M3 -masse conformi

2. Masse campione

Sono ammessi alla verifica periodica i campioni di massa appartenenti alle classi di F2, M1, M2, M3

- Caratteristiche metrologiche: Masse campione da 1mg a 20 kg

3. Strumenti per pesare a funzionamento automatico approvati da decreti nazionali: strumenti di pesatura ed etichettatrici, strumenti selezionatrici ponderali (**AWI**)

nelle seguenti classi:

- SELEZIONATRICI PONDERALI IN CLASSE XIII e XIII
- PESATURA ED ETICHETTATURA in classe Y(a) e Y(b)

Caratteristiche

Classi di precisione		Portata	Portata	Numero Max	divisione di verifica	Classi di precisione delle masse
Selezionatrici ponderali	Pesatura ed etichettatrici	Max	Min	n =	e =	
XIII	Y(a)	≤ 60 kg	20 e	n = 10000	0,1 g ≤ e ≤ 2 g 5 g ≤ e	F2 - M1 Campioni idonei
XIII	Y(b)	≤ 300 kg	10 e 5 e(postal)	n = 1000	5 g ≤ e	F2 - M1 Campioni idonei

BILTEK srl	Sistema di gestione della qualità	File: A04
UNI EN ISO 9001:2008	A04	Rev. 5 del 31/10/2013
Lab MS 04 TO	Categorie di strumenti da sottoporre alla verifica periodica e relative caratteristiche	Pagina 1 di 1

4 Strumenti per pesare a funzionamento automatico approvati da decreti MID : strumenti di pesatura ed etichettatrici, strumenti selezionatrici ponderali (AWI-MID) nelle seguenti classi:

- **SELEZIONATRICI PONDERALI IN CLASSE , XII, XIII, XIII**
- **PESATURA ED ETICHETTATURA in classe, Y(II), Y(a), Y(b)**

Tab.1 - Classi di precisione							
Selezionatrici ponderali	Pesatura ed etichettatrici	Portata MAX	Portata MIN	Divisione di verifica	Numero di divisioni		Classi di precisione delle masse
					Min	Max	
					X II	Y(II)	
XIII	Y(a)	≤ 120 kg	20 e	0,1 g ≤ e ≤ 2 g 5 g ≤ e	100 500	10000 10000	F2 - M1 Campioni idonei
XIII	Y(b)	≤ 300 kg	10 e- 5e(postal)	5 g ≤ e	100	1000	F2 - M1 Campioni idonei

Data e firma responsabile del Laboratorio MS

31/10/2013