

Nr. d/o	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință		Specificarea tehnică deplină propusă
1	Domeniu de aplicare	Preluarea, conservarea și transmiterea unității de măsură a masei și etalonarea pipetelor (dozatoarelor de volum)	Preluarea, conservarea și transmiterea unității de măsură a masei și etalonarea pipetelor (dozatoarelor de volum)
	Interval minim de măsurare	0 ÷ 6,0 g	0 ÷ 22 g
	Valoare diviziunii	1 µg	1 µg
	Incertitudine de măsurare	U < 1 µg	Poate fi determinat la momentul instalării la locul de instalare. Nivel special de precizie OIML R76-1-2011 si EN45501:2016
	Tensiunea de alimentare	230V AC	230V AC
	Conexiune PC	RS-232 sau USB	4*USB, 1 LAN, Special Soft Calibry Light prin RS232 sau USB
	Componente indispensabile	- Capcană de aburi. - Pompă de absorbție. - Soft specializat pentru afișarea și prelucrarea datelor de măsurare. - Cablu de alimentare. - Conductoare de conectare la PC. - Cutie de transportare. - Alte accesorii necesare pentru etalonarea pipetelor, prevăzute de producătorul balanței.	- Capcană de aburi 10 ml - Pompă de absorbție 1 canal - Soft specializat pentru afișarea și prelucrarea datelor de măsurare Calibry Light prin RS232 sau USB. - Cablu de alimentare. - Conductoare de conectare la PC- USB cablu A-B 1,8 m pentru conectarea balante la PC sau imprimanta. - Cutie de transportare. - Alte accesorii necesare pentru etalonarea pipetelor, prevăzute de producătorul balanței. WS Starter Pac MD – installation pack.
	Instalare	Instalarea se va face de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutului Național de Metrologie).	Instalarea va fi făcută de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutului Național de Metrologie). Declarația Dalodis SRL e anexată
	Trasabilitate	Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, semnat al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional.	Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, semnat al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional. Declarația Dalodis SRL e anexată
	Training	Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor.	Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor. Declarația Dalodis SRL e anexată
	Garanție *	Minimum 2 ani din data punerii în funcțiune.	Minimum 2 ani din data punerii în funcțiune. Includerea în program de servis XPR sau XSR – “Grija garantată despre utilizator” Condiții programului sunt anexate
	Documentație	Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.	Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.

2	Domeniu de aplicare	Preluarea, conservarea și transmiterea unității de măsură a masei și etalonarea pipetelor (dozatoarelor de volum)	Preluarea, conservarea și transmiterea unității de măsură a masei și etalonarea pipetelor (dozatoarelor de volum)
	Interval minim de măsurare	0 ÷ 100,0 g	0 ÷ 100,0 g
	Valoare diviziunii	10 µg	10 µg
	Incertitudine de măsurare	U < 10 µg	Nivel special de precizie OIML R76-1-2011 si EN45501:2016
	Tensiunea de alimentare	230V AC	230V AC
	Conexiune PC	RS-232 sau USB	RS-232 sau USB
	Componente indispensabile	- Capcană de aburi. - Pompă de absorbție. - Soft specializat pentru afișarea și prelucrarea datelor de măsurare. - Cablu de alimentare. - Conductoare de conectare la PC. - Cutie de transportare. - Alte accesorii necesare pentru etalonarea pipetelor, prevăzute de producătorul balanței.	- Capcană de aburi. - Pompă de absorbție. - Soft specializat pentru afișarea și prelucrarea datelor de măsurare. - Cablu de alimentare. - Conductoare de conectare la PC. - Cutie de transportare. - Alte accesorii necesare pentru etalonarea pipetelor, prevăzute de producătorul balanței.
	Instalare	Instalarea se va face de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutul Național de Metrologie).	Instalarea va fi făcută de către furnizor la locul de utilizare (în laboratorul Institutul Național de Metrologie). Declarația Dalodis SRL e anexată
	Trasabilitate	Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, semnat al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional.	Echipamentul va fi însoțit de certificat de etalonare emis de un Institut Național de Metrologie, semnat al Aranjamentului CIPM MRA sau un laborator acreditat de un organism recunoscut la nivel internațional. Declarația Dalodis SRL e anexată
	Training	Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor.	Furnizorul va asigura training pentru minimum două persoane la punerea în funcțiune a echipamentului. Va demonstra funcționarea acestuia prin efectuarea măsurărilor. Declarația Dalodis SRL e anexată
	Garanție *	Minimum 2 ani din data punerii în funcțiune.	Minimum 2 ani din data punerii în funcțiune. Includerea în program de servis XPR sau XSR – “Grija garantată despre utilizator” Condiții programului sunt anexate
	Documentație	Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.	Toată documentația tehnică de exploatare/utilizare va fi prezentată în română, rusă sau engleză.

*Condiții de includerea în program de servis XPR sau XSR – “Grija garantată despre utilizator” sunt anexate