

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SCS-2025-430 Cabalímetres i vacuorreguladors per al bloc quirúrgic de l'Hospital Universitari Doctor Josep Trueta.

Codi	Descripció	Unitats	Import licitació total sense IVA	
1490030102	Cabalímetre simple d'aire medicinal	19	1.615,00 €	
1490010100	Cabalímetre simple d'oxigen	40	3.400,00 €	
1490040602	Vacuorregulador continu baix buit doble a riell mural	19	2.850,00 €	
		TOTAL	7.865,00 €	
			IVA 21%	1.651,65 €
			Import total IVA inclòs	9.516,65 €

1490030102 Cabalímetre simple d'aire medicinal

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

Definició: Mesurador de cabal d'aire medicinal, amb selector de cabal mitjançant rotàmetre amb connexió directa a presa.

Prestacions tècniques i funcionals	
1.1. Característiques tècniques Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	El cabalímetre ha d'anar fixat directament a la presa, amb connexió tipus Carbuross Metàlics.
2	Connector de construcció metàl·lica preferiblement de llautó cromat dur o d'algun material metàl·lic de prestacions equivalents.
3	Possibilitat de treballar amb espiga i humidificador.
4	Preparat per a treballar amb pressions de xarxa entre 4,5 i 6,5 bars aproximadament.
5	Calibrat per a oxigen, entre 4,0 kg/cm ² i 6 kg/cm ² aprox. Les condicions de calibratge han d'estar gravades sobre el cos transparent del cabalímetre.
6	Cabal de sortida regulable entre 0 i 15 litres/min
7	Escala d'1 a 15 litres/min en el cos del cabalímetre amb una longitud mínima de 90 mm entre l'1 i el 15.
8	Totes les parts del cabalímetre han de ser de material inalterable, inclosa l'escala.
9	Selector del tipus de sortida (espiga o vas humidificador) sense necessitat de canvi de peces.
Accessoris	
10	Ha de disposar de vas d'humidificador rebutjable.

1490010100 Cabalímetre simple d'oxigen

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

Definició: Mesurador de cabal d'oxigen amb selector de cabal mitjançant rotàmetre amb connexió directa a presa.

Prestacions tècniques i funcionals	
1.1. Característiques tècniques	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	El cabalímetre ha d'anar fixat directament a la presa, amb connexió tipus Carbuross Metálicos.
2	Connector de construcció metàl·lica preferiblement de llautó cromat dur o d'algun material metàl·lic de prestacions equivalents.
3	Possibilitat de treballar amb espiga i humidificador.
4	Preparat per a treballar amb pressions de xarxa entre 4,5 i 6,5 bars aproximadament.
5	Calibrat per a oxigen, entre 4,0 kg/cm ² i 6 kg/cm ² aprox. Les condicions de calibratge han d'estar gravades sobre el cos transparent del cabalímetre.
6	Cabal de sortida regulable entre 0 i 15 litres/min.
7	Escala d'1 a 15 litres/min en el cos del cabalímetre amb una longitud mínima de 90 mm entre l'1 i el 15.
8	Totes les parts del cabalímetre han de ser de material inalterable, inclosa l'escala.
9	Selector del tipus de sortida (espiga o vas humidificador) sense necessitat de canvi de peces.
Accessoris	
10	Ha de disposar de vas d'humidificador rebutjable.

1490040602 Vacuoregulador continu baix buit doble a riell mural

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

Definició: Vacuoregulador amb regulador continu de baix buit doble per a sistema d'aspiració de buit centralitzat a riell mural.

Prestacions tècniques i funcionals	
1.1. Característiques tècniques	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	vacuoregulador doble. Ha d'anar fixat a riell mural, amb connexió tipus Carbuos
2	Connector de construcció metàl·lica preferiblement de llautó cromat dur o d'algun material metàl·lic de prestacions equivalents.
3	Buit entre 0 i 160 mmHg com a màxim.
4	Possibilitat de regulació en intervals de 20 mmHg aproximadament.
5	Totes les parts del vacuoregulador han de ser de material inalterable.
Accessoris	
6	Ha de disposar de filtre bacteriològic
7	Cal incloure la mànega de connexió a presa. La longitud de la mànega serà la requerida.
8	S'han d'incloure tots els elements necessaris per a la seva correcta subjecció al riell i connexió al oxigen del centre.
9	Els elements de subjecció a riell han de ser metàl·lics.

Núria Curriu Navarro
Tècnica de la Divisió de Tecnologia i Equipaments