**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.71** | **Kalibracijski dijaskopski uređaj** |  |  |
|  | Proizvođač: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
|  | **Minimalne tražene tehničke karakteristike** | **Ponuđene tehničke karakteristike** | **Referenca na tehničku dokumentaciju** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Dodatni držač kalibracijskih filtara 1 komplet** | | | |
| 1 | Opis | držanje i pozicioniranje filtara na centralnoj osi rendgena |  |  |
| 2 | Prihvat filtara | debljine do 4,0 mm |  |  |
| **B** | **Izmjenjivač filtara za kalibracijski rendgenski uređaj 1 komplet** | | | |
| 1 | Opis | Izmjenjivač filtara u obliku rotirajućeg kotača |  |  |
| 2 | Minimalni broj filtara koji se istovremeno mogu montirati na izmjenjivač | 24 |  |  |
| 3 | Upravljanje izmjenjivačem | Upravljanje putem TCP/IP protokola s upravljačkom jedinicom, računalom i softverom |  |  |
| 4 | Dodatni uvjet 1 | Uključen stalak za visinu snopa 250 mm iznad vrha radne površine |  |  |
| **C** | **Kalibracijski dijagnostički filtri 1 komplet** | | | |
| 1 | Opis | Filtri za dijagnostičke kvalitete zračenja opisani normom IEC61267 ili jednakovrijednom pod nazivima RQR 2/3/5/7/9/10 i RQA 2/3/5/7/9/10 |  |  |
| **D** | **Kalibracijska klupa 1 komplet** | | | |
| 1 | Opis | Kalibracijska klupa ručno podesiva u tri dimenzije kako bi se omogućilo točno pozicioniranje instrumenta nad kojim se vrši kalibracija |  |  |
| 2 | Širina kalibracijske klupe | 600 mm |  |  |
| 3 | duljina kalibracijske klupe | 6000 mm |  |  |
| 4 | Preciznost pozicioniranja | manja od ±1 mm |  |  |
| 5 | Omogućuje pozicioniranje instrumenta nad kojim se vrši kalibracija na visinu snopa | 1500 mm |  |  |
| 6 | Horizontalni podesivi raspon | ± 300 mm za x i y osi |  |  |
| 7 | Vertikalni podesivi raspon | 0 mm do 300 mm ili više |  |  |
| 8 | Prijenos podataka | Mogućnost prijenosa podataka temperature |  |  |
| 9 | Komunikacijski protokol | Ethernet i RS-485 |  |  |
| **E** | **Upravljačka jedinica i pripadajući sustavi 1 komplet** | | | |
| 1 | Upravljačka jedinica omogućuje upravljanje izmjenjivačem filtara, zatvaračem, izmjenjivačem rendgenskih cijevi i elektrometrom | |  |  |
| 2 | Širok raspon napajanja 85 - 265 kV | |  |  |
| 3 | Udaljeno očitanje senzora temperature i tlaka | |  |  |
| 4 | Instalacija i konfiguracija i testiranje sustava | |  |  |
| **F** | **Pomoćna oprema za ozračivanje 1 komplet** | | | |
| 1 | Tri dodatna držača filtara | |  |  |
| 2 | Kabeli za spajanje rendgenskog i svih pomoćnih sustava - TCP/IP kabel 3 m. | |  |  |