

## Бұрку процесін бақылауға арналған Камераның техникалық сипаттамасы

(Лот 1)

## Өлшеу

Бөлшектердің температура диапазоны  $\geq 1000$  °C 3 дәлдікпен%

Бөлшектердің жылдамдық диапазоны 5-1200 м / с дәлдікпен 2%

Алау шыңының қарқындылығы мен биіктігі 5 дәлдікке себілген%

Алаудың ені мен орналасуы дәлдігі  $\pm 0,6$  мм

Бұрку бұрышы дәлдігі 0,2 градус

Субстрат температурасының пирометрі 0-500 °C

Процестің тұрақтылығы тұрақсыздықты автоматты түрде анықтау

Өлшеу көлемі туралы ақпарат

Жұмыс кашықтығы 200 мм

Цилиндрлік линзасы бар Температура мен жылдамдықты өлшеу аймағы (әдепкі) 3,4 мм x 25 мм = 85 мм<sup>2</sup>Цилиндрлік линзасыз температура мен жылдамдықты өлшеу аймағы  $\varnothing 3,4$  мм = 9 мм<sup>2</sup>

CMOS камерасының көру өрісі 400 мм

Қуат көздері қондырғылар

Қуат талаптары 120-240 В айнымалы ток, 50-60 Гц Автоматты қосқыш

Ауа беру

1,35-2 бар таза құрғақ Сығылған

Орналастыру кронштейні

Нұсқаулықтағы механикалық сызбаны қараңыз

Өлшемдері мен салмағы

Сенсор басы 190 мм x 110 мм x 62 мм-1,85 кг

Контроллер 230 мм x 230 мм x 102 мм

Жалпы салмағы 12 кг

Тасымалдау кезіндегі техникалық сипаттамалар

Жалпы өлшемдер

570 мм x 380 мм x 260 мм

Жалпы салмағы 12 кг

Сенсор басының өлшемдері 210 мм x 170 мм x 260 мм

Сенсор басының салмағы 3 кг

Басқарма төрағасы – ректор



Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүнесі- ғылым және инновация жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Баятанова Л.Б.

## ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 20.12.2024 ж. дейін.