



Kontroler haptyczny Virtuose 3D/6D

Kontroler haptyczny Virtuose 6D to zaawansowane urządzenie oferujące pełne 6 stopni swobody wraz z aktywnym sprzężeniem zwrotnym siły. Dzięki dużej przestrzeni roboczej oraz wysokiej wydajności, jest wszechstronnym narzędziem do najbardziej wymagających zastosowań – od precyzyjnych symulacji po zdalne sterowanie (teleoperacje). Ergonomiczny uchwyt kontrolera wyposażono w 3 przyciski sterujące, zapewniające szybki dostęp do funkcji użytkownika. Dzięki pasywnej kompensacji grawitacji i przemysłane...

```
.responsive-table table {  
width: 100%;  
border-collapse: collapse;  
min-width: 800px;  
}  
  
.responsive-table th, .responsive-table td {  
border: 1px solid #ccc;  
padding: 8px 12px;  
text-align: left;  
}  
  
.responsive-table th {  
background-color: #f5f5f5;  
}  
  
@media screen and (max-width: 768px) {  
.responsive-table table {  
font-size: 14px;  
}  
}
```

Parametr	Virtuose 6D	Virtuose 6D High Force
TECHNICZNE		
Obszar roboczy translacji	1330 × 575 × 1020 mm	1330 × 575 × 1020 mm

Parametr	Virtuose 6D	Virtuose 6D High Force
Obszar roboczy rotacji	330° × 120° × 270°	330° × 120° × 270°
Obciążenie (w centrum przestrzeni roboczej)	35 N (chwilowe) / 10 N (ciągłe)	70 N (chwilowe) / 30 N (ciągłe)
Moment siły obrotowej	3.1 Nm (chwilowy) / 1 Nm (ciągły)	3.1 Nm (chwilowy) / 1 Nm (ciągły)
Rozdzielczość pozycjonowania	0,016 mm	0,016 mm
Rozdzielczość rotacji	0,003°	0,003°
Masa urządzenia	12 kg	12 kg
ELEKTRYCZNE		
Zasilanie	100-240 V AC, 50/60 Hz, jednofazowe	100-240 V AC, 50/60 Hz, jednofazowe
Średnie zużycie energii	200 W	200 W
Maksymalne zużycie energii	540 W	540 W
SOFTWARE		
Maksymalna sztywność translacji	2000 N/m	10000 N/m
Maksymalna sztywność rotacji	40 Nm/rad	40 Nm/rad
Częstotliwość odświeżania	1000 Hz	1000 Hz