



BCD
microtechnique SA

Optimes UC7

Unité de contrôle
RT(*) pour interface
au poste de travail

(*) Real Time



BCD microtechnique SA
ZI Le Trési 6C
1028 Prévèrènges
+41 21 802 12 72
info@bcdmail.ch
www.bcd-microtechnique.com
www.bcd.swiss

UC7: Une unité de contrôle au poste de travail flexible

L'unité de contrôle au poste de travail optimes UC7 est une interface utilisateur légère permettant le pilotage d'instruments de table et de petites machines. L'unité de contrôle UC7 dispose d'un écran tactile de 7", d'un micro-ordinateur Raspberry PI et d'une carte électronique d'interface qui peut être individualisée en fonction de l'application. Le point fort de cette unité est sa réactivité (faible latence), permettant ainsi d'envisager des applications nécessitant un feedback opérateur rapide. Au niveau de l'ergonomie, l'écran est très lisible, l'interface tactile est de type « multi-touch » capacitif, le boîtier est conçu pour avoir deux positions stables (deux angles de vision possible).

L'interface UC7 est compatible avec les appareils de table la gamme optimes (liste ci-dessous). Concernant une utilisation de l'interface dans des applications tierces, BCD livre un kit de développement permettant au client une développement autonome. Sur mandat, BCD microtechnique SA est également en mesure de développer des applications.



Les points forts

- Instrument compatible salle blanche
- Connectivité
- Nombreux accessoires
- Solution semi-custom possible

Les Instruments OPTIMES compatibles

- DP25: Micromètre optique
- MEPLI: Mesure de hauteur de pliage
- MESFO: Mesure de force de chassage
- MT50 MT350 Mesure de tournevis dynamométrique



Spécifications

Type	Valeur
Consommation	10 W
Adaptateur	110/230V AC - 12V DC
Affichage intégré	7", 800 x480 150mm x 90 mm
Dimension	210mm x 120 mm x 10 mm (L x l x h)
Touchscreen	Multitouch capacitif
Communication	Bluetooth, WiFi, USB 2.0, RS232, Ethernet RJ45
Accessoires	Pédale, souris, clavier,...