Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



Ref : EWTCH-CA5293

Multimètres portables à affichage graphique couleur , 0.1...1000 V DC AC,

Courant AC/DC 10 µA à 20 A, Résistance 1 O...100 MO, Temp -200 ...1200 °C, Capacité 1 nF...100 mF

Simple et performant, il visualise le signal et surveillent son évolution
Interface ergonomique, didactique et intuitive
100 000 points de résolution, acquisition 12 bits TRMS AC+DC
Bande passante jusqu'à 200 kHz
Grand afficheur avec jusqu'à 4 mesures ou informations simultanées
Visualisation graphique de l'évolution de la mesure et de la forme du signal
Enregistrement jusqu'à 30 000 mesures
Interface USB DATA+Alimentation-Charge 5V standard, compatible SCPI

A la fois multimètres portables et de table, les ASYC IV sont simples et intuitifs dutilisation. En accès direct, les différentes mesures sont représentées
de manière explicite sous forme de pictogrammes sur le commutateur électronique.
Lafficheur offre une visualisation des résultats de mesure sous forme de valeur numérique ou de graphiques représentant la tendance dans le
temps. Les mesures enregistrées peuvent être affichées sous forme de trace, avec la possibilité de positionner des curseurs et deffectuer un
zoom sur une partie de la courbe enregistrée.
Une aide disponible en français et anglais est intégrée dans lappareil et fournit les informations sur les mesures en cours. La communication
USB permet le transfert des données vers un PC, lenregistrement et la programmation avec les drivers LV/LW. Une fois connectée au PC, la mise
à jour du logiciel interne de lappareil se fait simplement en accédant au site internet.

Tensions DC,AC et AC+DC TRMS Gamme 100 mV / 1000 V Résolution 1 µV à 10 mV
Bande passante AC, AC+DC 200 kHz Précision DC 0,02% Précision de base AC, AC+DC (VLowZ) 0,3%
Courants DC, AC, AC + DC TRMS Gamme 1000 µA / 20 A Résolution 10 nA / 1000 µA Précision DC / AC et AC+DC 0,3% Bande passante AC AC+DC 50 kHz
Fréquence Gamme Fréquence 10 Hz / 5 MHz Résolution 0,0001 Hz / 100 Hz
Résistance et continuité Gammes 100 Ù / 100 MÙ Résolution 0.01 Ù / 1 kÙ
Capacités Gammes 1 nF / 10 mF Résolution 1 pF / 10 µF
Température PT100/1000 et TK/TJ Gamme de fonctionnement -200 °C à 800° C en Pt et -40 à +1200 °C en TK
Précision 0,1 %
Capacité mémoire 30 000 valeurs

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr