

## POINTS MARQUANTS DPA 500N

### Analyseur d'Harmoniques & Flicker



- ✓ **Acquisition des données en temps réel, sans perte ni recouvrement**
- ✓ Gamme de fréquence : **15 Hz – 3 kHz**
- ✓ Tension d'entrée : 10 Vrms – 530 Vrms / Overload : 4 kV pic
- ✓ Disque dur interne / Données de mesure : 1 Mo/min
- ✓ Mesure rectangulaire synchronisée tous les 10 ou 12 cycles au moyen d'un PLL digital
- ✓ Courant d'entrée jusqu'à 50 Arms pic / 16 Arms en continu pour éviter les pertes dues aux commutations des différentes résistances
- ✓ Connexion pour utilisation d'une pince de courant externe
- ✓ 2 voies : mesure de la tension d'alimentation AC simultanément avec le courant
- ✓ **Impédance de Flicker intégrée**, sélectionnée automatiquement
- ✓ Entièrement conforme aux normes CEI, EN et JIS (dernières éditions)
- ✓ Classification après les mesures qui permet de comparer différentes classes
- ✓ Classe X pour mesures spéciales avec paramètres définis par l'utilisateur
- ✓ Pilotage automatique d'une source pure : type ACS 500 N3 (3 kVA) ou N6 (6 kVA), ou type NetWave (source programmable multifonction AC/DC)
- ✓ Interface USB
- ✓ Logiciel (jusqu'à Windows 7), très convivial et facile à utiliser, permettant de contrôler le DPA 503N, de télécharger et d'analyser les données de mesure enregistrées, et de rédiger un rapport d'essai complet
- ✓ Affichage immédiat du résultat de la mesure : PASS ou FAIL
- ✓ **Certificat d'étalonnage** (usine) Niveau 1 inclus

