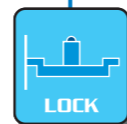
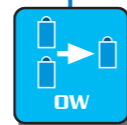


**DIGITAL ELECTRONIC AUTOMATIC  
WHEEL-BALANCER WITH VIDEO DISPLAY**  
**EQUILIBREUSE ELECTRONIQUE AUTOMATIQUE  
DIGITALE AVEC ECRAN VIDEO**



# S 840

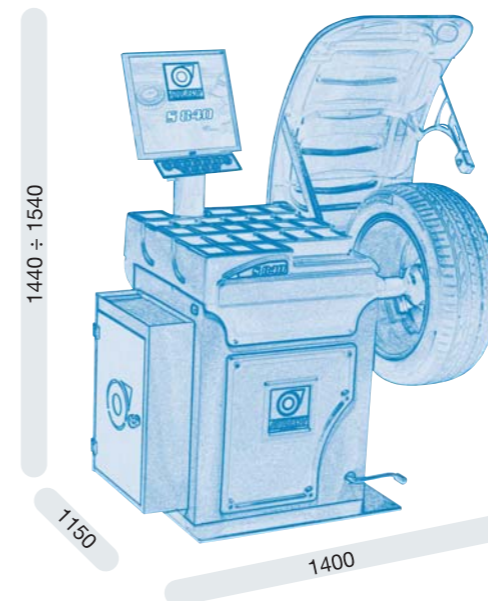


# S 840

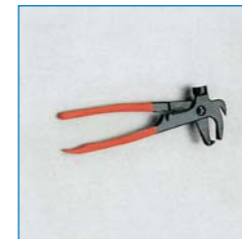
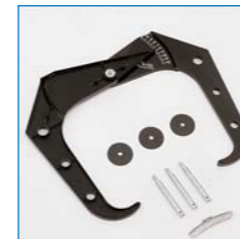
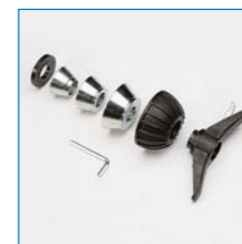
**STANDARD FEATURES S 840 - DONNEES TECHNIQUES S 840**

Max.wheel weight <i>Poids maxi.roue</i>	75 kg
Max.wheel diameter <i>Diamètre maxi. de la roue</i>	1100 mm
Rim diameter <i>Diamètre jante</i>	10"-30" / 255-765 mm
Rim width <i>Largeur jante</i>	1,5"-20" / 40-510 mm
Power supply <i>Alimentation</i>	230 V 1ph (50/60) Hz
Cycle time <i>Temps de cycle</i>	4,7 s (5 3/4"x14") 15 kg
Balancing speed <i>Vitesse d'équilibrage</i>	< 100 rpm
Balancing precision <i>Precision d'équilibrage</i>	÷ 0,5 g
Operating pressure <i>Pression de service</i>	8-10 Bar (115-145 PSI)
Net weight with guard <i>Poids net avec carter de protection</i>	125 kg

**DIMENSIONS - DIMENSIONS**



**STANDARD ACCESSORIES - ACCESSOIRES STANDARDS**



**FUNCTIONS - FONCTIONS**

- Flat screen HD color video monitor 19" TFT  
*Ecran vidéo HD 19" TFT a couleur*
- Automatic measuring of wheel diameter and distance  
*Mesure automatique de diamètre de la roue et distance*
- Automatic measuring of wheel width through SONAR LA  
*Mesure automatique de largeur de la roue par système SONAR LA*
- Pneumatic wheel locking  
*Serrage pneumatique de la roue*
- Automatic START and STOP  
*Démarrage et arrêt automatique*
- Static and dynamic balancing  
*Equilibrage statique et dynamique*
- Huge combination of ALU programs  
*Grand combinaison de programmes ALU*
- NWN system  
*Système NWN*
- Special ALU-S program  
*Programme spécial ALU-S*
- FES function  
*Fonction FES*
- OPTIMATCH function  
*Fonction OptiMatch*
- Self-diagnosis  
*Auto-diagnostic*
- Self-calibration  
*Auto-étalonnage*
- Automatic positioning of wheel weight  
*Positionnement automatique de contrepois sur la roue*
- OPF function  
*Fonction OPF*
- OW function  
*Fonction OW*
- Optimization of static unbalance  
*Optimisation du déséquilibre statique*
- CLIP system for application of stick-on weight  
*Système CLIP pour l'application des contrepois adhésif*
- Complete with cones and quick clamping ring nut  
*Complet avec cônes et bride de serrage rapide*
- Complete with Wheel guard  
*Complet avec capôt de protection roue*
- Complete with huge storage box for tools and accessories  
*Complet avec grand boîte de rangement pour outils et accessoires*
- Automatic measuring of radial run out by SONAR (ROM) available as optional  
*Mesure automatique de l'excentricité radiale avec système SONAR (ROM) disponible en option*

