

블랙이글 무게 SET Script

-weight compensation-

1. 블랙이글 저울버전 즉, Gravitech의 세팅 방법에 대해서 설명해드리겠습니다. 먼저 디스플레이 하단의 조그셔틀을 이용해서 화면의 오른쪽 하단의 메뉴로 들어가기를 합니다. 조그셔틀을 꺾~누르면 해당프로그램으로 들어가기가 됩니다. 프로그램 도즈라는 메뉴로 추출버튼이 깜박거릴 때까지 들어가기를 해줍니다.
2. 세팅을 원하는 버튼을 누르면 현재 버튼에 세팅값이 보입니다. 조그셔틀을 돌려서 세팅값을 조정합니다. 그 다음 분쇄도와 분쇄량이 세팅된 그라인더에서 커피파우더를 받아 추출을 합니다. 이 때 주의할 점은 추출 트레이 위에 미리 커피잔이나 샷글라스를 미리 올려놓고 추출버튼을 누릅니다.
3. 실제 추출된 값과 세팅했던 값의 차이가 바로 무게를 보정해 줘야 하는 값입니다. 값의 차이는 커피파우더의 분쇄도와 분쇄량이 달라지면 변동될 수 있습니다. 그 때마다 값을 확인해서 무게보상 메뉴로 조정을 해주시면 됩니다.
4. 이렇게 값의 차이가 있는 것은 저울이 무게를 측정해서 자동으로 전자변을 제어하는데 전자변과 그룹헤드사이에는 머신의 구조상 추출수의 잔량이 남게 됩니다. 이 잔량값을 계산해서 실제세팅값과 추출값이 동일하게 해주는 것이 무게보상 메뉴입니다.
5. 메뉴화면에 프로그램 도즈라는 메뉴로 들어가기를 하면 오른쪽 4번째에 weight compensation 라는 메뉴로 들어가기를 해줍니다. 각 그룹의 버튼마다 무게 보상값이 있는데 이전 추출에서 보인 세팅값의 차이를 이곳에다가 입력합니다.
6. 세팅값과 실제 추출값이 동일하게 될 때까지 2번부터 5번을 반복합니다.

-Tare Delay-

1. 블랙이글 저울 버전은 그룹헤드 상단에 작은 디스플레이에 추출시간과 추출량이 동시에 표시됩니다. 이 때 추출시간은 버튼을 누름과 동시에 활성화하고 추출량은 일정한 시간의 간격을 두고 활성화가 시작됩니다. 에스프레소는 보통 버튼을 누름과 동시에 추출되지 않고 일정한 시간의 간격을 두고 추출이 시작되는데 이때 0점이 작동하는 시간 간격을 입력할 수 있는 기능이 Tare Delay 입니다.
2. 많은 바리스타들이 추출버튼을 누른 후에 추출 되기 전까지 몇 초 안에 컵이나 잔을 받치는 행동을 하는데 그 텀을 조절 할 수 있다고 이해하면 됩니다.
3. 버튼을 누르고 커피가 추출되는 시간이 3초가 소요되면 Tare Delay 는 3초 이상 세팅되면 안됩니다. 3초 이전인 2.5초에 Tare Delay 값이 되어 있어야 추출량을 측정할 수 있게 됩니다.