



SCALE 2:1

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	REVISED BY / APPROVED
A	INITIAL RELEASE	01/18/08	J. DEAN / S. LANDIS

DO NOT SCALE DRAWING		THIS DRAWING CREATED IN:		Steward Observatory, University of Arizona	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		ASAP	ASAP	933 N. Cherry Avenue, Tucson, AZ 85721 (520)621-7850	
WITH DECIMALS IN ACCORDANCE WITH ISO 2768-MS		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DESIGNED BY: D. DEAN	DATE: 01/18/08
TOLERANCES				APPROVED BY: S. LANDIS	DATE: 01/18/08
HOLE POSITION UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				APPROVED BY: M. NEED	DATE: 01/18/08
LINES: HOLLOW				PROJECT: MAESTRO	
: 0.125				TITLE: CALIBRATION DIAGONAL MIRROR BOX ASSEMBLY	
: 0.25				PART OR SUB ASSEMBLY: D -	
: 0.5				DRAWING NUMBER: 14451	
: 1.0				REVISION: A	
: 2.0					
: 3.0					
: 4.0					
: 5.0					
: 6.0					
: 8.0					
: 10.0					
: 12.5					
: 15.0					
: 20.0					
: 25.0					
: 30.0					
: 40.0					
: 50.0					
: 60.0					
: 75.0					
: 100.0					
: 125.0					
: 150.0					
: 200.0					
: 250.0					
: 300.0					
: 400.0					
: 500.0					
: 600.0					
: 800.0					
: 1000.0					
: 1250.0					
: 1500.0					
: 2000.0					
: 2500.0					
: 3000.0					
: 4000.0					
: 5000.0					
: 6000.0					
: 8000.0					
: 10000.0					
: 12500.0					
: 15000.0					
: 20000.0					
: 25000.0					
: 30000.0					
: 40000.0					
: 50000.0					
: 60000.0					
: 80000.0					
: 100000.0					
: 125000.0					
: 150000.0					
: 200000.0					
: 250000.0					
: 300000.0					
: 400000.0					
: 500000.0					
: 600000.0					
: 800000.0					
: 1000000.0					
: 1250000.0					
: 1500000.0					
: 2000000.0					
: 2500000.0					
: 3000000.0					
: 4000000.0					
: 5000000.0					
: 6000000.0					
: 8000000.0					
: 10000000.0					
: 12500000.0					
: 15000000.0					
: 20000000.0					
: 25000000.0					
: 30000000.0					
: 40000000.0					
: 50000000.0					
: 60000000.0					
: 80000000.0					
: 100000000.0					
: 125000000.0					
: 150000000.0					
: 200000000.0					
: 250000000.0					
: 300000000.0					
: 400000000.0					
: 500000000.0					
: 600000000.0					
: 800000000.0					
: 1000000000.0					
: 1250000000.0					
: 1500000000.0					
: 2000000000.0					
: 2500000000.0					
: 3000000000.0					
: 4000000000.0					
: 5000000000.0					
: 6000000000.0					
: 8000000000.0					
: 10000000000.0					
: 12500000000.0					
: 15000000000.0					
: 20000000000.0					
: 25000000000.0					
: 30000000000.0					
: 40000000000.0					
: 50000000000.0					
: 60000000000.0					
: 80000000000.0					
: 100000000000.0					
: 125000000000.0					
: 150000000000.0					
: 200000000000.0					
: 250000000000.0					
: 300000000000.0					
: 400000000000.0					
: 500000000000.0					
: 600000000000.0					
: 800000000000.0					
: 1000000000000.0					
: 1250000000000.0					
: 1500000000000.0					
: 2000000000000.0					
: 2500000000000.0					
: 3000000000000.0					
: 4000000000000.0					
: 5000000000000.0					
: 6000000000000.0					
: 8000000000000.0					
: 10000000000000.0					
: 12500000000000.0					
: 15000000000000.0					
: 20000000000000.0					
: 25000000000000.0					
: 30000000000000.0					
: 40000000000000.0					
: 50000000000000.0					
: 60000000000000.0					
: 80000000000000.0					
: 100000000000000.0					
: 125000000000000.0					
: 150000000000000.0					
: 200000000000000.0					
: 250000000000000.0					
: 300000000000000.0					
: 400000000000000.0					
: 500000000000000.0					
: 600000000000000.0					
: 800000000000000.0					
: 1000000000000000.0					
: 1250000000000000.0					
: 1500000000000000.0					
: 2000000000000000.0					
: 2500000000000000.0					
: 3000000000000000.0					
: 4000000000000000.0					
: 5000000000000000.0					
: 6000000000000000.0					
: 8000000000000000.0					
: 10000000000000000.0					
: 12500000000000000.0					
: 15000000000000000.0					
: 20000000000000000.0					
: 25000000000000000.0					
: 30000000000000000.0					
: 40000000000000000.0					
: 50000000000000000.0					
: 60000000000000000.0					
: 80000000000000000.0					
: 100000000000000000.0					
: 125000000000000000.0					
: 150000000000000000.0					
: 200000000000000000.0					
: 250000000000000000.0					
: 300000000000000000.0					
: 400000000000000000.0					
: 500000000000000000.0					
: 600000000000000000.0					
: 800000000000000000.0					
: 1000000000000000000.0					
: 1250000000000000000.0					
: 1500000000000000000.0					
: 2000000000000000000.0					
: 2500000000000000000.0					
: 3000000000000000000.0					
: 4000000000000000000.0					
: 5000000000000000000.0					
: 6000000000000000000.0					
: 8000000000000000000.0					
: 10000000000000000000.0					
: 12500000000000000000.0					
: 15000000000000000000.0					
: 20000000000000000000.0					
: 25000000000000000000.0					
: 30000000000000000000.0					
: 40000000000000000000.0					
: 50000000000000000000.0					
: 60000000000000000000.0					
: 80000000000000000000.0					
: 100000000000000000000.0					
: 125000000000000000000.0					
: 150000000000000000000.0					
: 200000000000000000000.0					
: 250000000000000000000.0					
: 300000000000000000000.0					
: 400000000000000000000.0					
: 500000000000000000000.0					
: 600000000000000000000.0					
: 800000000000000000000.0					
: 1000000000000000000000.0					
: 1250000000000000000000.0					
: 1500000000000000000000.0					
: 2000000000000000000000.0					
: 2500000000000000000000.0					
: 3000000000000000000000.0					
: 4000000000000000000000.0					
: 5000000000000000000000.0					
: 6000000000000000000000.0					
: 8000000000000000000000.0					
: 10000000000000000000000.0					
: 12500000000000000000000.0					
: 15000000000000000000000.0					
: 20000000000000000000000.0					
: 25000000000000000000000.0					
: 30000000000000000000000.0					
: 40000000000000000000000.0					
: 50000000000000000000000.0					
: 60000000000000000000000.0					
: 80000000000000000000000.0					
: 100000000000000000000000.0					
: 125000000000000000000000.0					
: 150000000000000000000000.0					
: 200000000000000000000000.0					
: 250000000000000000000000.0					
: 300000000000000000000000.0					
: 400000000000000000000000.0					
: 500000000000000000000000.0					
: 600000000000000000000000.0					
: 800000000000000000000000.					