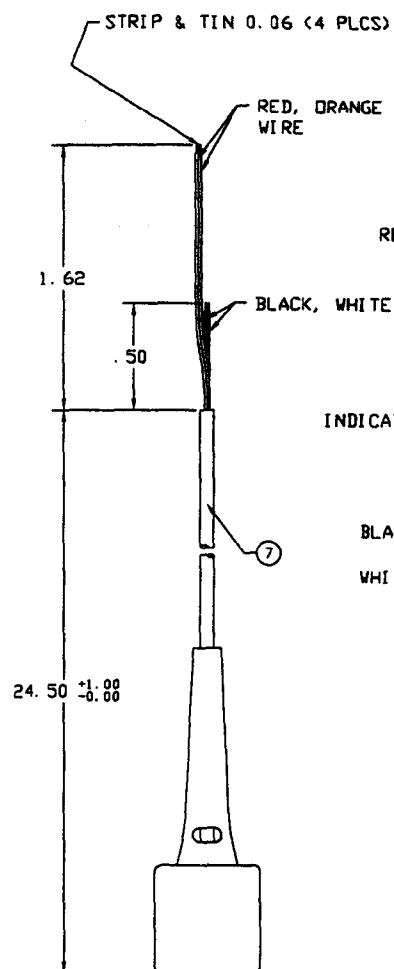
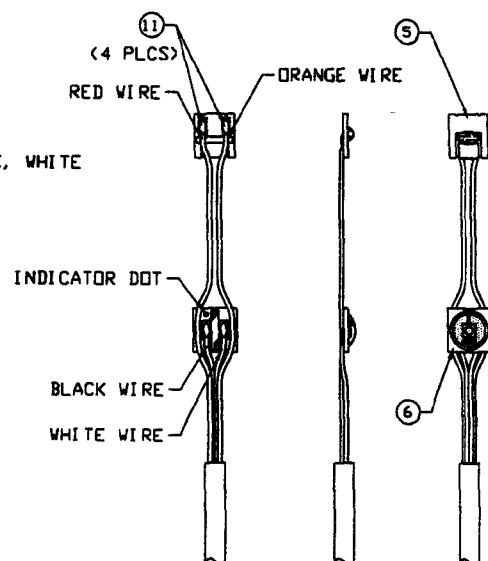


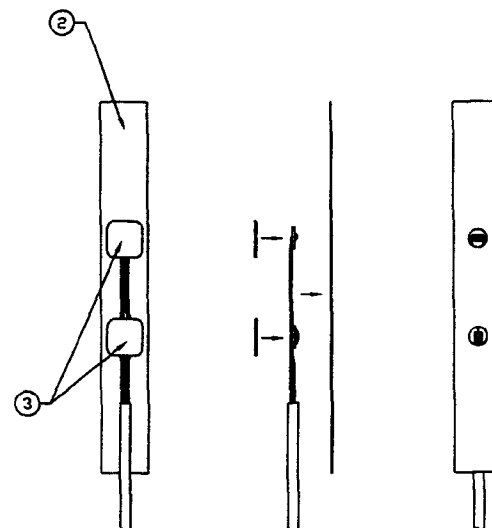
REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



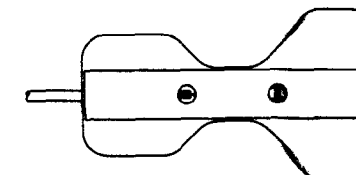
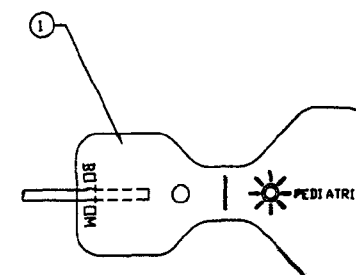
WIRE CUT LENGTH



CABLE/DET/EMT ASSEMBLY



BOTTOM ENVELOPE/LIGHT BLOCKER ASSEMBLY

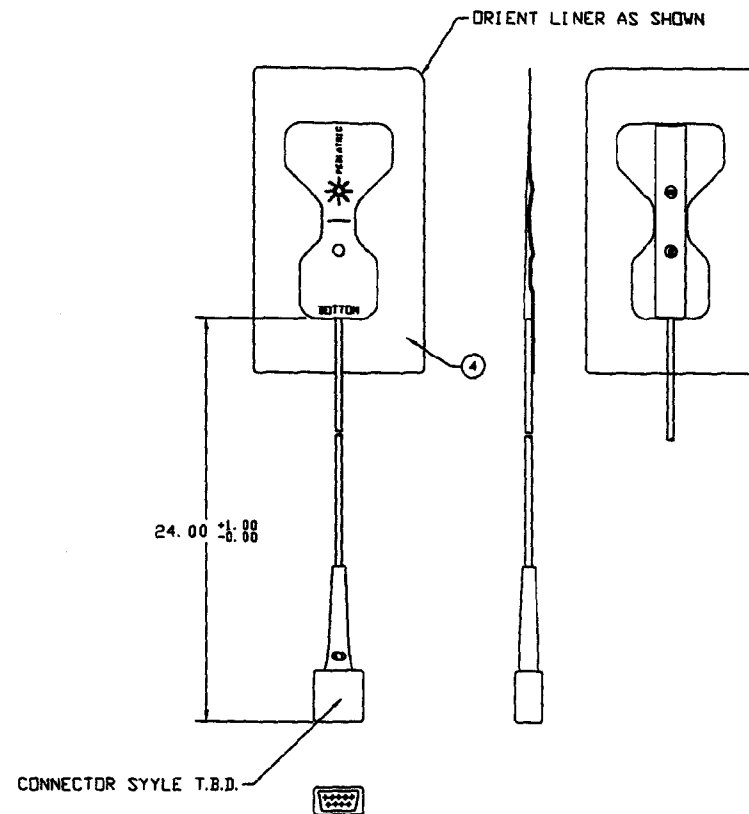


TOP ENVELOPE ASSEMBLY

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:		CAD FILE:		TITLE	
FRACTIONS ±1/32	DECIMALS JOK ±0.01 JOK ±0.005	ANGLES ±1/2° HOLE ±0.003	APPROVED	DATE	ASSEMBLY, DISPOSABLE PROBE, PEDIATRIC (SINGLE)
MATERIAL SEE SEPARATE B.O.M.			DRAWN B. CHENG	6/1/95	
FINISH			CHECKED		
NEXT ASSY			CHECKED		
USED ON			CHECKED		SIZE B
APPLICATION			QA CODE:		DRAWING NO.
DO NOT SCALE DRAWING					REV. A
					SCALE: -
					SHEET 2 OF 2

REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

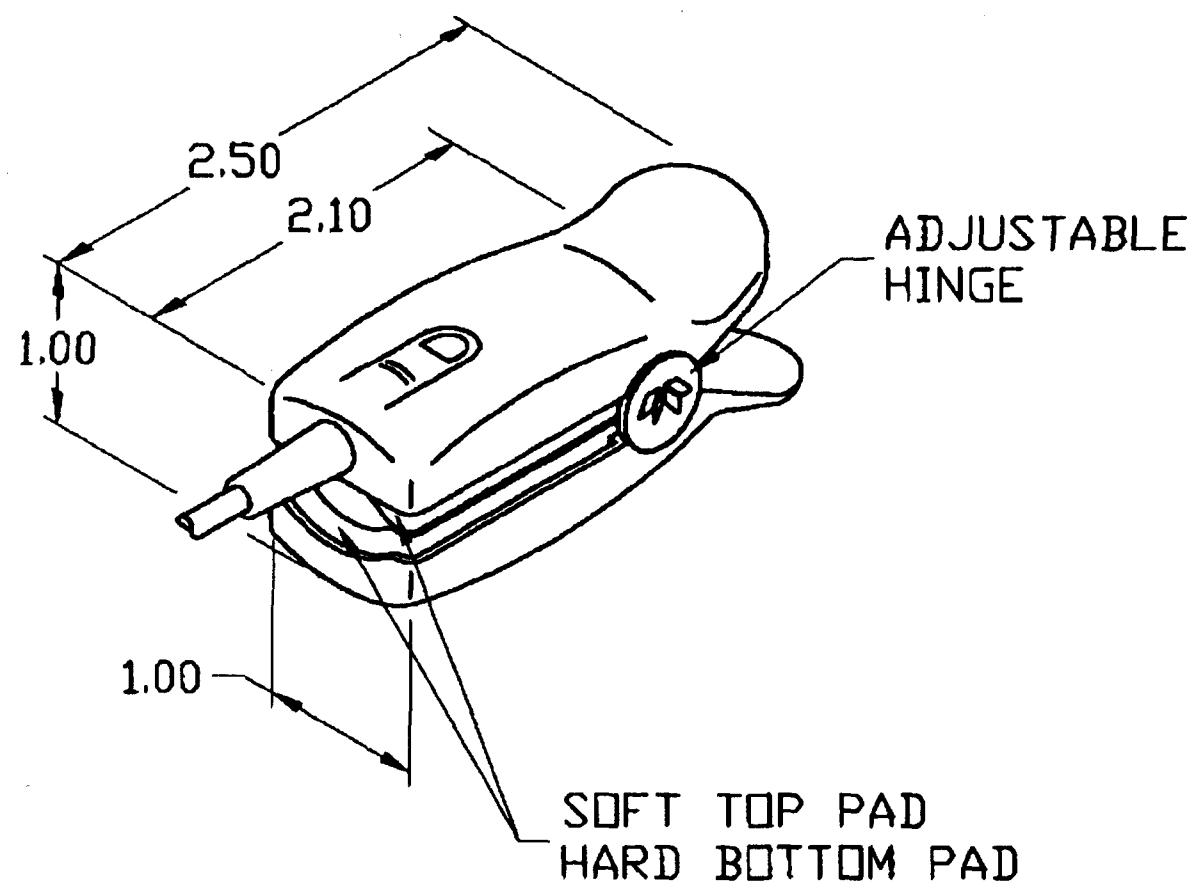


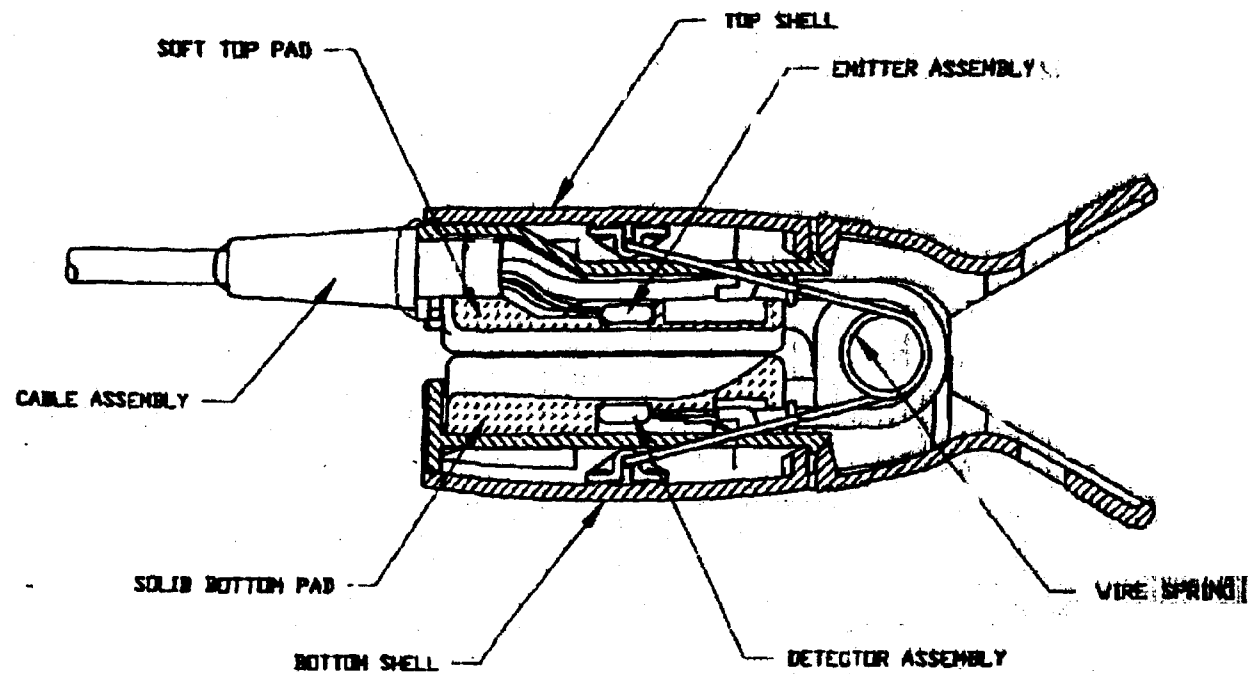
NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:		CAD FILE:		TITLE ASSEMBLY, DISPOSABLE PROBE, PEDIATRIC (SINGLE)	
FRACTIONS ±1/32	DECIMALS 3X ±.01 XXX ±.005	ANGLES ±1/2° HOLE ±.003	APPROVED B. CHENG		
MATERIAL SEE SEPARATE B.O.M.		CHECKED		SIZE B	
FINISH		CHECKED		DRAWING NO.	
NEXT ASSY		CHECKED		REV. A	
USED ON		QA CODE:		SCALE: -	
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING		SHEET 1 OF 2	

FINGER PROBE - STYLE F

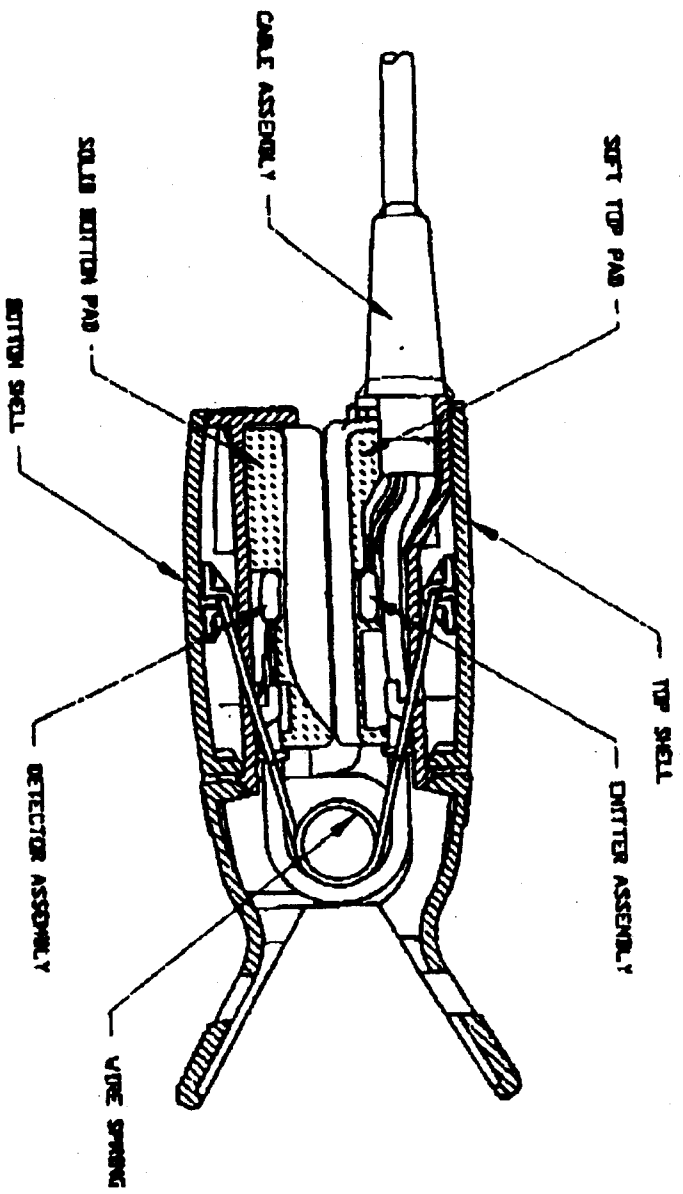
UDT PROPRIETARY





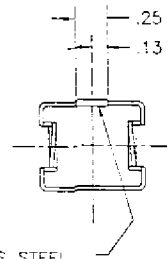
SECTION VIEW, FINGER PROBE

ITEM	CODE	DATE	REV	SK112596
A	50486			
SHEET 1 OF 1				

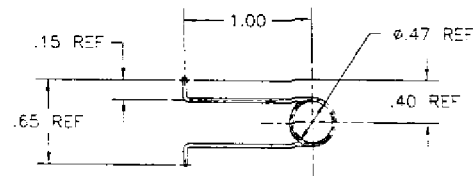
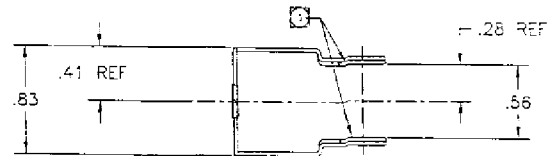


SECTION VIEW, FINGER PROBE

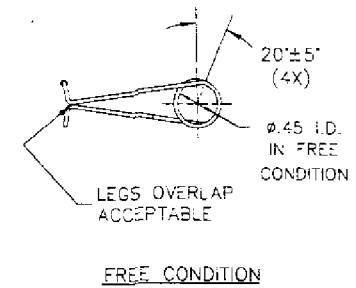
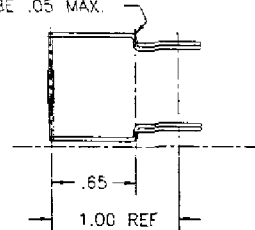
1 APPROX. 1.4 COILS.



Ø.05 O.D. STAINLESS STEEL
TUBE, CRIMPED TO BOTH
ENDS OF THE WIRE



ALL BEND RADII TO BE .05 MAX.

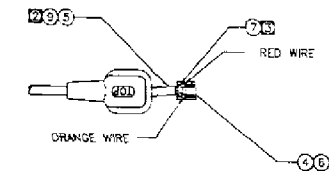
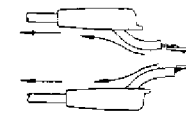
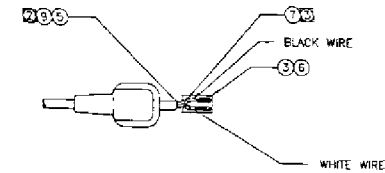
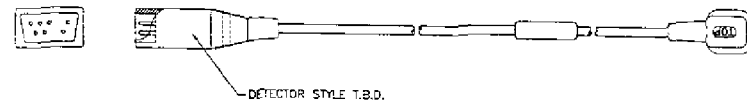
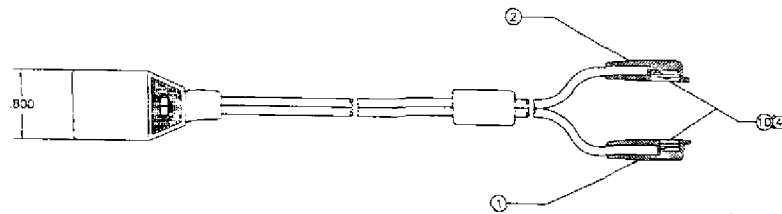
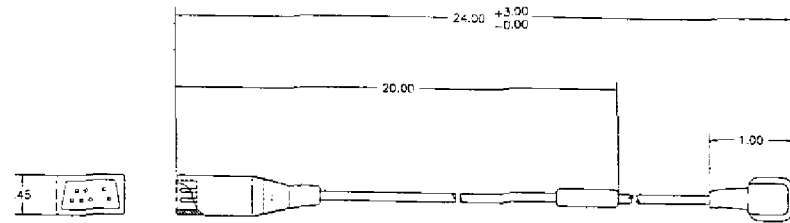


1. SEE PROCESS INSTRUCTION FOR THE STEPS OF ASSEMBLY

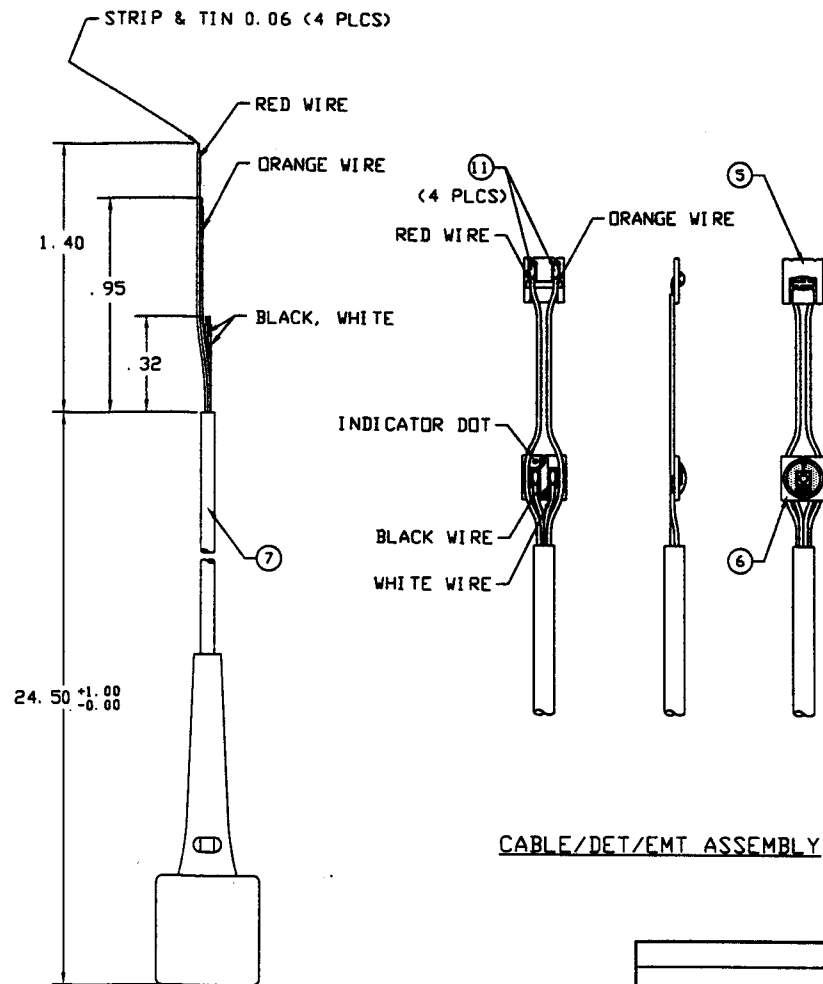
2. BEFORE PULLING CABLES IN TO TOP AND BOTTOM HOUSING APPLY SMALL AMOUNT OF ADHESIVE(ITEM 9) ON CABLE.

3. APPLY SMALL AMOUNT OF ADHESIVE(ITEM 7) AS SHOWN ON THE BACK OF THE CERAMIC.

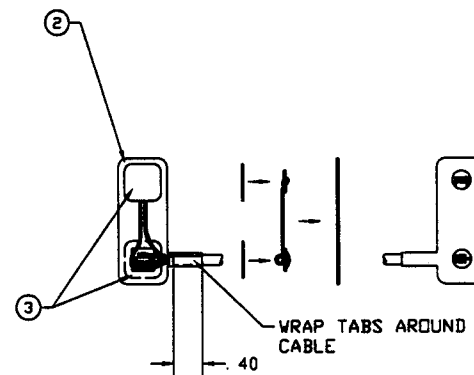
4. APPLY ADHESIVE(ITEM 10) TO BACKFILL THE CAVITIES AND ADHESIVE SHOULD NOT BE FLOWN OVER HOUSING.



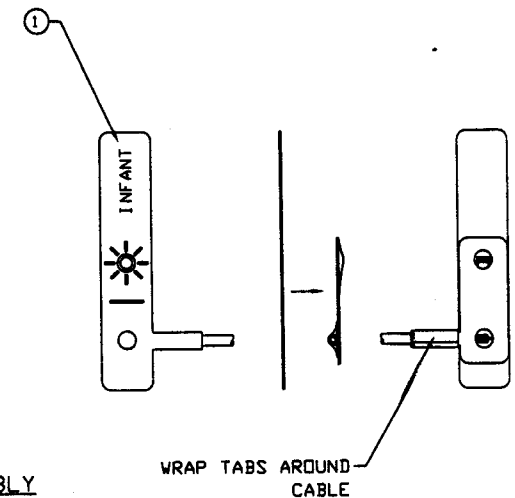
REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



CABLE/DET/EMT ASSEMBLY



BOTTOM ENVELOPE/LIGHT BLOCKER ASSEMBLY



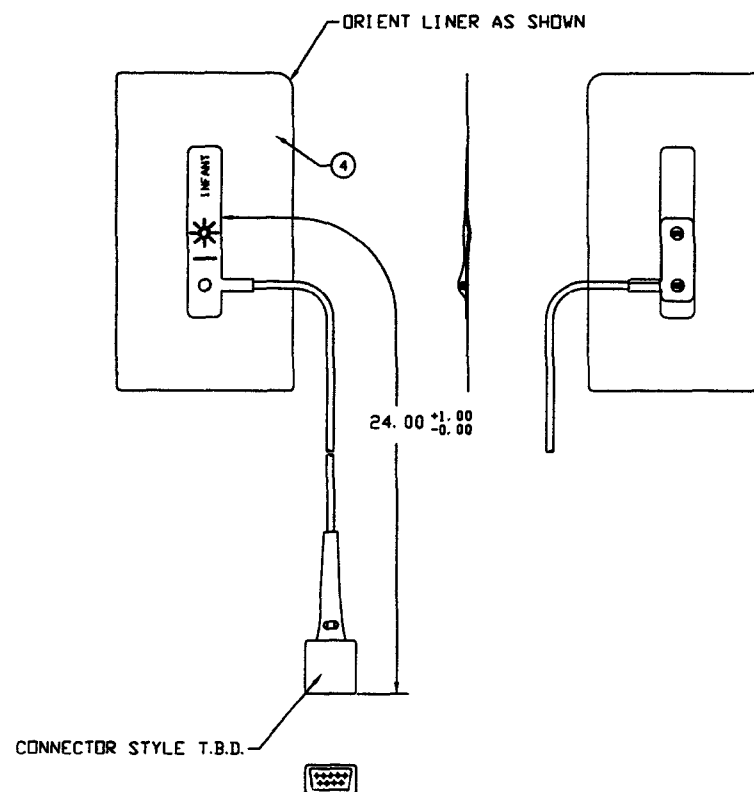
TOP ENVELOPE ASSEMBLY

WIRE CUT LENGTH

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:		CAD FILE:		TITLE	
FRACTIONS ±1/32	DECIMALS .XX ±.01 .XXX ±.005	ANGLES ±1/2° HOLE ±.003	APPROVED B. CHENG	DATE 6/1/95	ASSEMBLY, DISPOSABLE PROBE, INFANT (SINGLE)
MATERIAL SEE SEPARATE B.O.M.		CHECKED		SIZE B	DRAWING NO.
FINISH		CHECKED		REV. A	
NEXT ASSY	USED ON	QA CODE:		SCALE: -	SHEET 2 OF 2
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING			

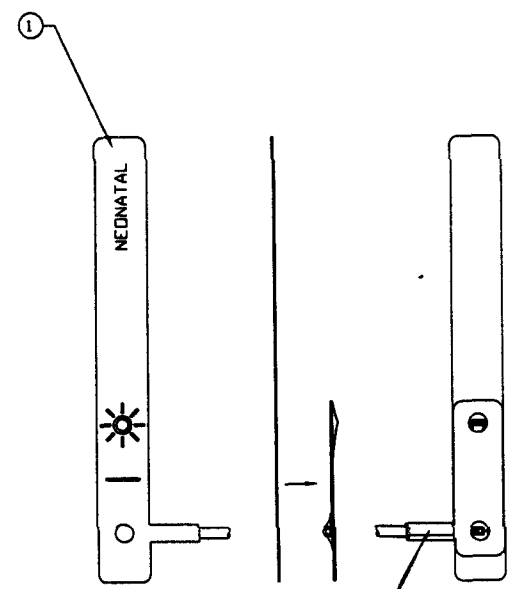
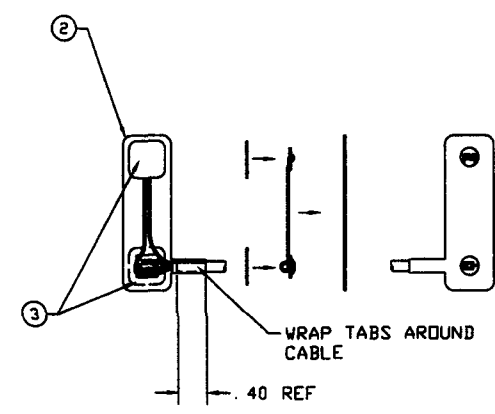
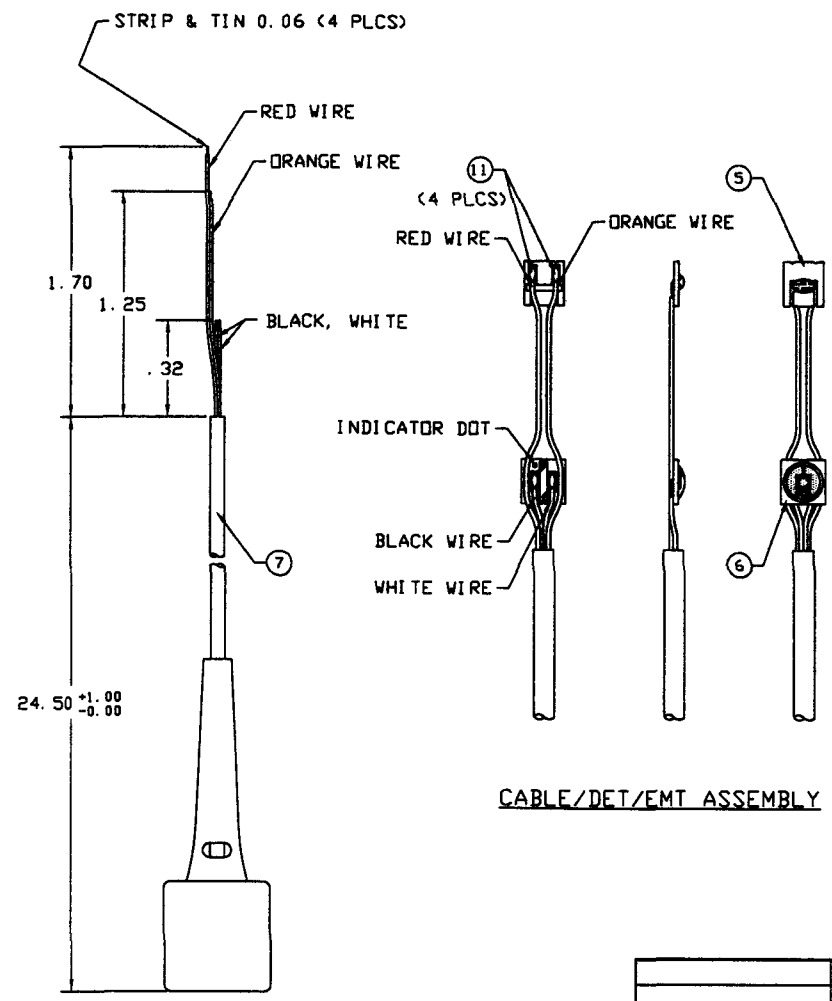
REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:		CAD FILE:		TITLE ASSEMBLY, DISPOSABLE PROBE, INFANT (SINGLE)	
FRACTIONS ±1/32	DECIMALS .XX ±.01 .XXX ±.005	ANGLES ±1/2° HOLE ±.003	APPROVED		
MATERIAL SEE SEPARATE B.O.M.		DRAWN B. CHENG		CHECKED	REV. A
FINISH		CHECKED		CHECKED	SIZE B
NEXT ASSY	USED ON	QA CODE:		DRAWING NO.	
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING		SCALE: -	
SHEET 1 OF 2					

REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



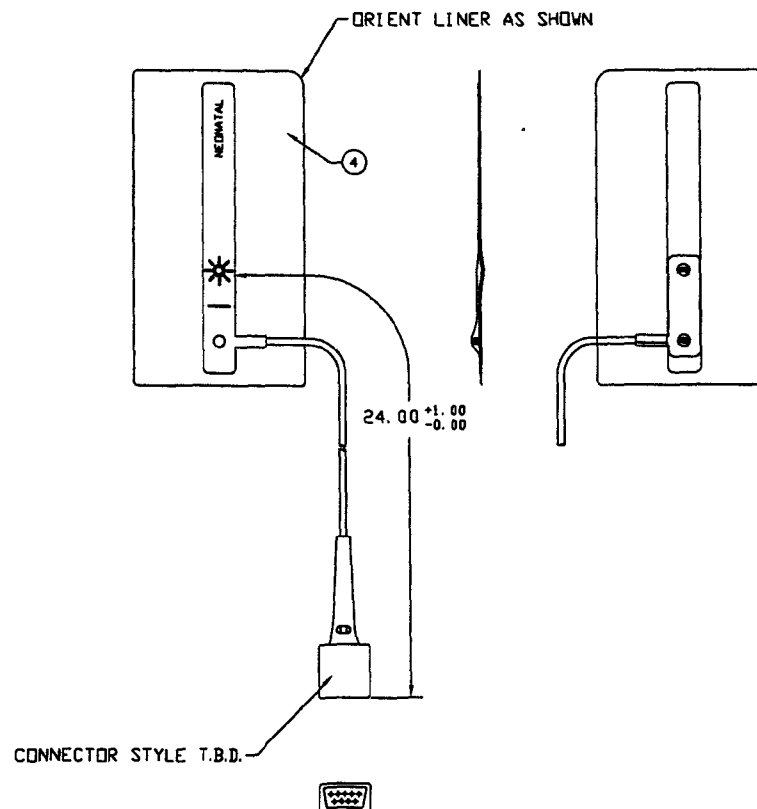
WIRE CUT LENGTH

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:		CAD FILE:		TITLE ASSEMBLY, DISPOSABLE PROBE, NEONATAL (SINGLE)		
FRACTIONS ±1/32	DECIMALS .XXX ±.005	ANGLES ±1/2° HOLE ±.003	APPROVED B. CHENG			DATE 6/1/95
MATERIAL SEE SEPARATE B.O.M.			CHECKED			
FINISH			CHECKED			
NEXT ASSY	USED ON	QA CODE:	SIZE B			
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING	DRAWING NO.			
			REV. A			
			SCALE: -			
			SHEET 2 OF 2			

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF UDT SENSORS, INC., AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF UDT SENSORS, INC.

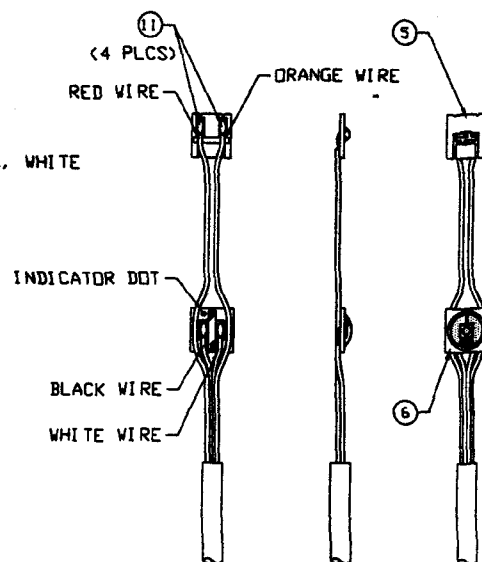
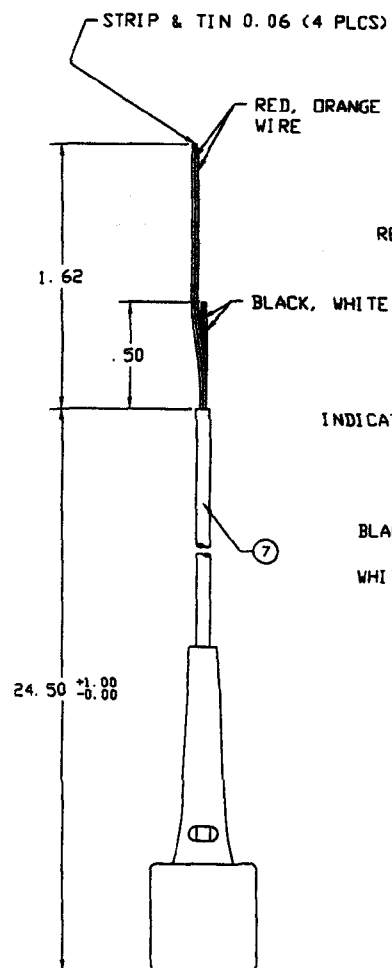
REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



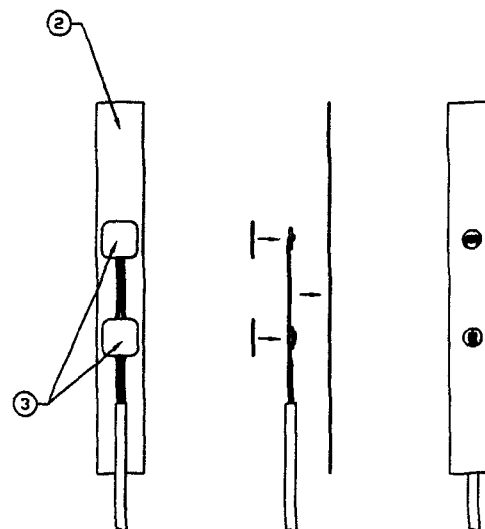
NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE: FRACTIONS DECIMALS ANGLES ±1/32 .01 ±1/2 .005 .003 HOLE ±.003		CAD FILE:		TITLE ASSEMBLY, DISPOSABLE PROBE, NEONATAL (SINGLE)		
		APPROVED	DATE			
		DRAWN B. CHENG	6/1/95			
		CHECKED				
MATERIAL SEE SEPARATE B.O.M.		CHECKED		SIZE B	DRAWING NO.	REV. A
FINISH		CHECKED				
NEXT ASSY USED ON		CHECKED				
APPLICATION		QA CODE:		SCALE: -	SHEET 1	
DO NOT SCALE DRAWING						

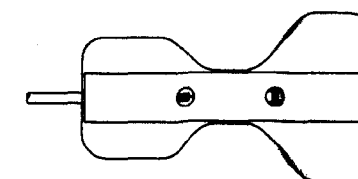
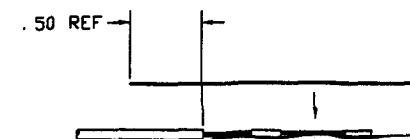
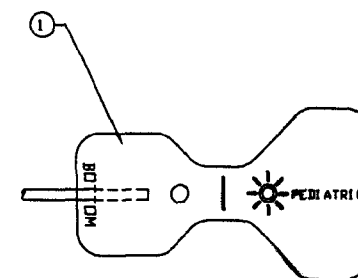
REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



CABLE/DET/EMT ASSEMBLY



BOTTOM ENVELOPE/LIGHT BLOCKER ASSEMBLY



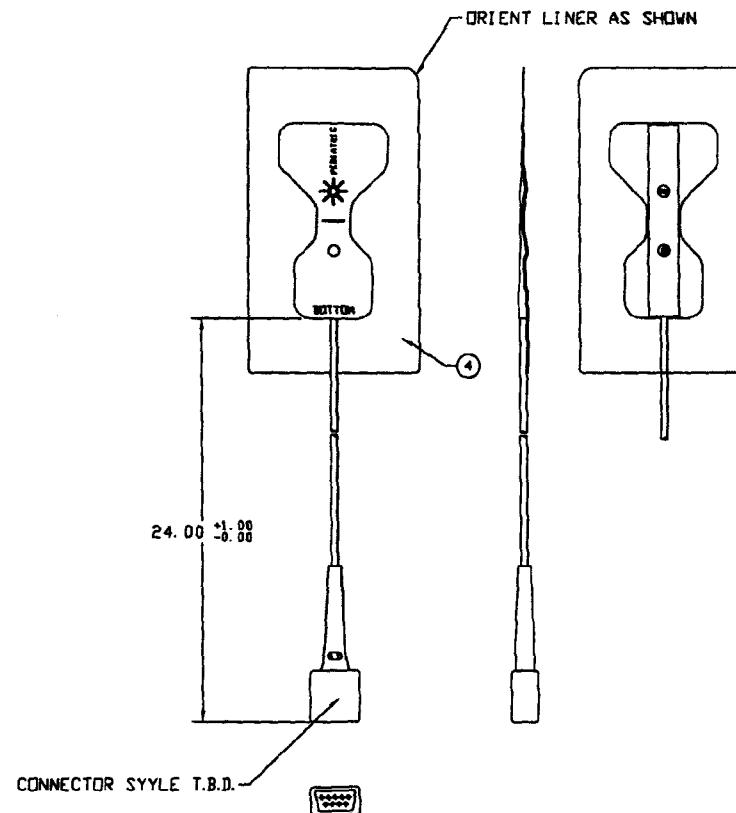
TOP ENVELOPE ASSEMBLY

WIRE CUT LENGTH

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:		CAD FILE:		TITLE	
FRACTIONS ±1/32	DECIMALS XXX ±.01 XXX ±.005	ANGLES ±1/2° HOLE ±.003	APPROVED B. CHENG	DATE 6/1/95	ASSEMBLY, DISPOSABLE PROBE, PEDIATRIC (SINGLE)
MATERIAL SEE SEPARATE B.O.M.			CHECKED		
FINISH			CHECKED		
NEXT ASSY			CHECKED		
USED ON			QA CODE:		SIZE B
APPLICATION			DO NOT SCALE DRAWING		DRAWING NO.
SCALE: -					REV. A
SHEET 2 OF 2					

REVISION			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.